

**modino :**  
denkt weiter



## **priamos**

La gamme de produits modino.  
Aussi individuelle que vous.

Catalogue

**Des conseils personnalisés pour des projets individuels**

Échantillons, conseil, soutien promotionnel – nous mettons tout en œuvre pour répondre à vos besoins.

« Nous sommes convaincus que modino priamos stimule le marché de l'installation suisse et que son design universel et innovant établit des références. »

**Matthias Wagner, CEO de MAX HAURI AG**



# Sommaire

CHAPITRE 01	<b>Prises électriques</b>	page 7
CHAPITRE 02	<b>Interrupteurs / Bouton-poussoirs</b>	page 11
CHAPITRE 03	<b>Petites et grandes combinaisons</b>	page 17
CHAPITRE 04	<b>Commutateurs rotatifs et contacts à impulsion rotatifs</b>	page 21
CHAPITRE 05	<b>Appareils électroniques</b>	page 33
CHAPITRE 06	<b>TV / radio / SAT / Informatique - Multimédia</b>	page 37
CHAPITRE 07	<b>Plaques de fixation</b>	page 43
CHAPITRE 08	<b>Couvercles d'encadrement / Profils décoratifs / Boîtiers en saillie</b>	page 47
CHAPITRE 09	<b>Informations techniques</b>	page 61



### **Moderne – innovant**

La nouvelle gamme de prises et d'interrupteurs modino priamos séduit par son design moderne et innovant. Ces produits sont durables et s'adaptent très bien à votre goût aussi bien dans les logements existants que dans le neuf.

**modino:**  
denkt weiter

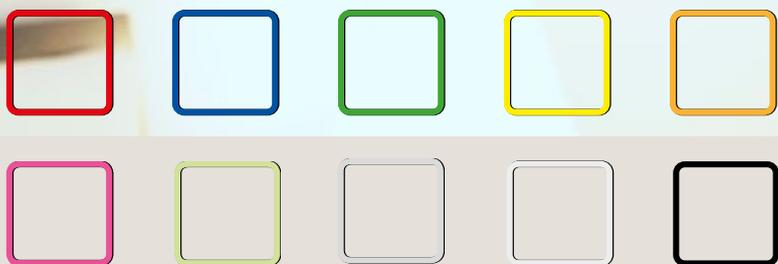


**Disposition brevetée des prises du modèle trois prises**

La prise du bas peut être utilisée sans pour autant masquer les autres emplacements, qui restent donc utilisables. (Par ex. chargeur USB TWIN-USB)







### **Intérieur personnalisé grâce aux profils décoratifs colorés**

En option et interchangeables à volonté, les profils décoratifs colorés permettent d'apporter une note unique et personnelle dans la maison. Grâce aux couleurs vivantes, créez l'harmonie entre votre intérieur et l'électricité.

# Description des modèles

---

**Encastré, sec**

Appareil complet avec plaque de fixation et façade

---

**En saillie, sec**

Appareil complet avec boîtier apparent, plaque de fixation et façade

---

**Combinaison**

Module avec façade pour un montage dans des combinaisons multiples

---

**Façade**

Recouvrement de face avant sans couvercle de recouvrement

---



## Modularité

Grâce à leurs nombreux avantages, le montage des éléments modino priamos est un jeu d'enfants. Par exemple en associant le boîtier de montage en saillie avec un élément à montage encastré, on transforme facilement n'importe quel élément encastré en élément en saillie.

# Prises électriques



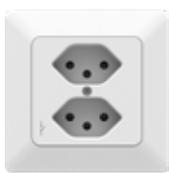
	Encastré	Saillie	Combinaison	Façade
--	----------	---------	-------------	--------

<b>Prise 1x type13</b> 10 A / 250 V AC • L+N+PE • profondeur de montage 34 mm • bornes enfichables • IP20 • blanc				
	Type N° d'art. E-No	113.1 140371 639 000 005	113.1.AP 140005 639 001 005	113.1.EF 140002 639 006 005

<b>Façade avec protection enfants 1x type13</b> blanc	Type N° d'art. E-No				113.1.KS.FP 140253 377 101 005
--	---------------------------	--	--	--	--------------------------------------

<b>Prise 2x type13</b> 10 A / 250 V AC • L+N+PE • profondeur de montage 34 mm • bornes enfichables • IP20 • blanc				
	Type N° d'art. E-No	113.2 140372 639 010 005	113.2.AP 140011 639 011 005	113.2.EF 140008 639 016 005

<b>Façade avec protection enfants 2x type13</b> blanc	Type N° d'art. E-No				113.2.KS.FP 140256 377 103 005
--	---------------------------	--	--	--	--------------------------------------

<b>Prise 2x type13 séparée</b> 10 A / 250 V AC • L+N+E, 1x séparé • profondeur de montage 34 mm • bornes enfichables • IP20 • blanc				
	Type N° d'art. E-No	113.2S 140373 639 020 005	113.2S.AP 140017 639 021 005	113.2S.EF 140014 639 026 005

<b>Façade avec protection enfants 2x type13 séparé</b> blanc	Type N° d'art. E-No				113.2S.KS.FP 140490 377 105 005
---	---------------------------	--	--	--	---------------------------------------

<b>Prise 3x type13</b> 10 A / 250 V AC • L+N+PE • profondeur de montage 34 mm • bornes enfichables • IP20 • blanc				
	Type N° d'art. E-No	113.3 140374 639 030 005	113.3.AP 140023 639 031 005	113.3.EF 140020 639 036 005

<b>Façade avec protection enfants 3x type13</b> blanc	Type N° d'art. E-No				113.3.KS.FP 140259 377 107 005
--	---------------------------	--	--	--	--------------------------------------

	Encastré	Saillie	Combinaison	Façade
<b>Prise 3x type13 séparée</b> 10 A / 250 V AC • L+N+PE • profondeur de montage 34 mm • bornes enfichables • IP20 • blanc				
	Type N° d'art. E-No	113.3S 140375 639 040 005	113.3S.AP 140029 639 041 005	113.3S.EF 140026 639 046 005
<b>Façade avec protection enfants 3x type13 séparé</b> Blanc	Type N° d'art. E-No			113.3S.KS.FP 140262 377 109 005
<b>Prise 1x type23</b> 16 A / 250 V AC • L+N+PE • profondeur de montage 34 mm • bornes enfichables • IP20 • blanc				
	Type N° d'art. E-No	123.1 140378 639 060 005	123.1.AP 140047 639 061 005	123.1.EF 140044 639 066 005
<b>Prise 2x type23</b> 16 A / 250 V AC • L+N+PE • profondeur de montage 34 mm • bornes enfichables • IP20 • blanc				
	Type N° d'art. E-No	123.2 140379 639 070 005	123.2.AP 140053 639 071 005	123.2.EF 140050 639 076 005
<b>Prise directe 1x type15</b> 10 A / 250 / 440 V AC • 3L+N+PE • profondeur de montage 38 mm • bornes enfichables • IP20 • blanc				
	Type N° d'art. E-No	115 140376 639 050 005	115.AP 140035 639 051 005	115.EF 140032 639 056 005
<b>Prise 1x type25</b> 16 A / 250 / 440V AC • 3L+N+PE • profondeur de montage 38 mm • bornes enfichables • IP20 • blanc				
	Type N° d'art. E-No	125 140377 639 080 005	125.AP 140041 639 081 005	125.EF 140038 639 086 005

**Encastré      Saillie      Combinaison**

<p><b>Prise 1x Schuko</b>                  16A / 250AC • L+N+PE • profondeur de montage 32mm • bornes enfichables • IP20 • blanc</p>			
	Type 130.1 N° d'art. 140904 E-No 639 090 005		130.1.EF 139985 639 096 005

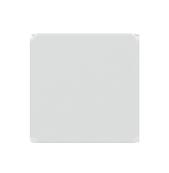
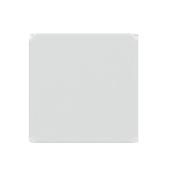
<p><b>Bloc chargeur USB type A</b>                  250 V AC • tension de sortie 5 V DC, courant de sortie max. 3,4 A, par douille max. 2,4 A • profondeur de montage 32 mm • bornes à vis • IP20 • blanc • consommation en veille 0,06 watt</p>			
	Type 402.USB N° d'art. 140408 E-No 960 000 005	402.USB.AP 140317 960 001 005	402.USB.EF 140314 960 006 005

<p><b>Petite combinaison prise type13 / bloc chargeur USB 2,4 A/5 VDC type A</b>                  250 V AC • tension de sortie 5 V DC, courant de sortie max. 2,4 A, par douille max. 2,4 A • profondeur de montage 32 mm • bornes à vis • IP20 • blanc • consommation en veille 0,06 watt</p>			
	Type 310.USB.13 N° d'art. 140075 E-No 960 010 005	310.USB.13.AP 140832 960 011 005	310.USB.13.EF 140124 960 016 005

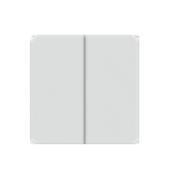
# Interrupteurs / Bouton-poussoirs



	Encastré	Saillie	Combinaison	Façade
--	----------	---------	-------------	--------

<b>Interrupteur à poussoir schéma 3</b> 10 A / 250 V AC • interrupteur va-et-vient 3/1L • profondeur de montage 30 mm • bornes enfichables • IP20 • blanc				
	Type N° d'art. E-No	203 140380 226 000 005	203.AP 140059 226 001 005	203.EF 140056 226 006 005

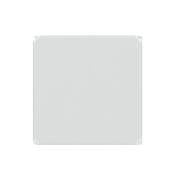
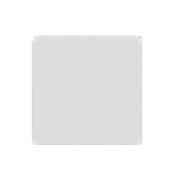
<b>Interrupteur à poussoir schéma 3 éclairé</b> 10 A / 250 V AC • interrupteur va-et-vient 3/1L • profondeur de montage 38 mm • avec LED bleue • bornes enfichables • IP20 • blanc				
	Type N° d'art. E-No	203.LSKS 140381 227 000 005	203.AP.LSKS 140065 227 001 005	203.EF.LSKS 140062 227 006 005

<b>Interrupteur double à poussoir schéma 3+3</b> 10 A / 250 V AC • 2x interrupteur va-et-vient 3/1L • profondeur de montage 34 mm • bornes enfichables • IP20 • blanc				
	Type N° d'art. E-No	201 140382 226 010 005	201.AP 140071 226 011 005	201.EF 140068 226 016 005

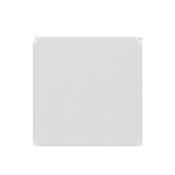
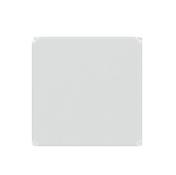
<b>Interrupteur double à poussoir schéma 3+3 éclairé</b> 10 A / 250 V AC • 2x interrupteur va-et-vient 3/1L • profondeur de montage 38 mm • avec LED bleue • bornes enfichables • IP20 • blanc				
	Type N° d'art. E-No	201.LSKS 140389 227 010 005	201.AP.LSKS 140356 227 011 005	201.EF.LSKS 140353 227 016 005

<b>Interrupteur double à poussoir schéma 3+3 Lumière/venti, venti éclairé</b> 10 A / 250 V AC • sans relais temporisé, 2x interrupteur va-et-vient 3/1L • profondeur de montage 38 mm • avec LED bleue • bornes enfichables • IP20 • blanc				
	Type N° d'art. E-No	201.LV.LSKS 140595 227 030 005	201.AP.LV.LSKS 140598 227 031 005	201.EF.LV.LSKS 140597 227 036 005

**Encastré      Saillie      Combinaison      Façade**

<b>Interrupteur à poussoir schéma 6</b> 10 A / 250 V AC • permutateur 6/1L • profondeur de montage 34 mm • bornes enfichables • IP20 • blanc				
	Type N° d'art. E-No	206 140383 226 020 005	206.AP 140077 226 021 005	206.EF 140074 226 026 005

<b>Interrupteur à poussoir schéma 6 éclairé</b> 10 A / 250 V AC • permutateur 6/1L • profondeur de montage 38 mm • avec LED bleue • bornes enfichables • IP20 • blanc				
	Type N° d'art. E-No	206.LSKS 140384 227 020 005	206.AP.LSKS 140083 227 021 005	206.EF.LSKS 140080 227 026 005

<b>Bouton-poussoir A/R</b> 10 A / 250 V AC • NC/NO 1L • profondeur de montage 30 mm • bornes enfichables • IP20 • blanc				
	Type N° d'art. E-No	200.AR 140385 554 000 005	200.AR.AP 140089 554 001 005	200.AR.EF 140086 554 006 005

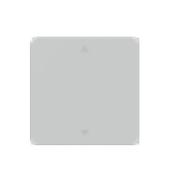
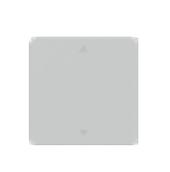
<b>Bouton-poussoir A/R éclairé</b> 10 A / 250 V AC • NC/NO 1L • profondeur de montage 38 mm • avec LED bleue • bornes enfichables • IP20 • blanc				
	Type N° d'art. E-No	200.AR.LSKS 140386 554 020 005	200.AR.AP.LSKS 140095 554 021 005	200.AR.EF.LSKS 140092 554 026 005

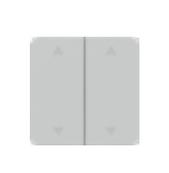
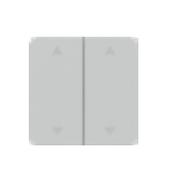
<b>Bouton-poussoir double A/R</b> 10 A / 250 V AC • 2x NC/NO 1L • profondeur de montage 34 mm • bornes enfichables • IP20 • blanc				
	Type N° d'art. E-No	202.AR 140387 554 010 005	202.AR.AP 140101 554 011 005	202.AR.EF 140098 554 016 005

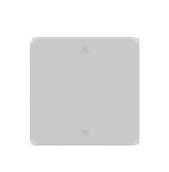
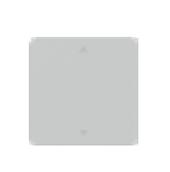
	Encastré	Saillie	Combinaison	Façade
--	----------	---------	-------------	--------

<b>Bouton-poussoir double A/R éclairé</b> 10 A / 250 V AC • 2x NC/NO 1L • profondeur de montage 38 mm • avec LED bleue • bornes enfichables • IP20 • blanc				
	Type N° d'art. E-No	202.AR.LSKS 140390 554 030 005	202.AR.AP.LSKS 140362 554 031 005	202.AR.EF.LSKS 140359 554 036 005

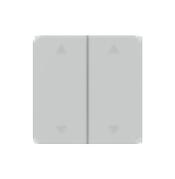
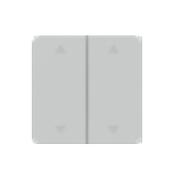
<b>Bouton-poussoir de sonnette avec plaque de nom</b> 10 A / 250 V AC • NC/NO 1L • profondeur de montage 30 mm • bornes enfichables • IP20 • blanc				
	Type N° d'art. E-No	200.SON 140388 863 000 005	200.SON.AP 140107 863 001 005	200.SON.EF 140465 863 006 005

<b>Interrupteur pour stores</b> 10 A / 250 V AC • 1 canal • 1 interrupteur à bascule avec position au milieu • profondeur de montage 24 mm • bornes à vis • IP20 • blanc				
	Type N° d'art. E-No	212 140847 546 000 005	212.AP 140851 546 001 005	212.EF 140839 546 006 005

<b>Interrupteur double pour stores</b> 10 A / 250 V AC • 2 canaux • 2 interrupteurs à bascule avec position au milieu • profondeur de montage 24 mm • bornes à vis • IP20 • blanc				
	Type N° d'art. E-No	213 140845 546 010 005	213.AP 140849 546 011 005	213.EF 140840 546 016 005

<b>Bouton-poussoir pour stores</b> 6 A / 250 V AC • 1 canal • 1 contact à bascule avec position au milieu • profondeur de montage 24 mm • bornes à vis • IP20 • blanc				
	Type N° d'art. E-No	222 140848 546 020 005	222.AP 140852 546 021 005	222.EF 140835 546 026 005

**Encastré      Saillie      Combinaison      Façade**

<p><b>Bouton-poussoir double pour stores</b>                  6 A / 250 V AC • 2 canaux •                  2 contacts à bascule avec position au milieu • profondeur de montage 24 mm • bornes à vis • IP20 • blanc</p>				
	Type 223 N° d'art. 140846 E-No 546 030 005	223.AP 140850 546 031 005	223.EF 140837 546 036 005	213.FP 140834 377 121 005

<p><b>Cartouche éclairante LED bleue, pour éclairage d'orientation / de contrôle ou continu</b>                  230V AC • enfichable, pour interrupteur à poussoir/ bouton-poussoir et petites combinaisons, 0,5 watt</p>	
Type 701.bl N° d'art. 140223 E-No 209 987 005	

<p><b>Cartouche éclairante LED rouge, pour éclairage d'orientation / de contrôle ou continu</b>                  230V AC • enfichable, pour interrupteur à poussoir/ bouton-poussoir et petites combinaisons, 0,5 watt</p>	
Type 701.rt N° d'art. 140221 E-No 209 983 005	

<p><b>Cartouche éclairante LED blanche, pour éclairage d'orientation / de contrôle ou continu</b>                  230V AC • enfichable, pour interrupteur à poussoir/ bouton-poussoir et petites combinaisons, 0,5 watt</p>	
Type 701.ws N° d'art. 140219 E-No 209 980 005	

<p><b>Cartouche éclairante LED verte, pour éclairage d'orientation / de contrôle ou continu</b>                  230V AC • enfichable, pour interrupteur à poussoir/ bouton-poussoir et petites combinaisons, 0,5 watt</p>	
Type 701.gn N° d'art. 140222 E-No 209 985 005	



# Petites et grandes combinaisons



	Encastré	Saillie	Combinaison	Façade
--	----------	---------	-------------	--------

<b>Petite combinaison schéma 3 / type13</b> 10 A / 250 V AC • interrupteur va-et-vient 3/1L • prise type 13 • profondeur de montage 34 mm • bornes enfichables • IP20 • blanc				
	Type N° d'art. E-No	303.13 140400 755 030 005	303.13.AP 140153 755 031 005	303.13.EF 140150 755 036 005

<b>Petite combinaison schéma 3 / type13 éclairé</b> 10 A / 250 V AC • interrupteur va-et-vient 3/1L • prise type 13 • profondeur de montage 40 mm • avec LED bleue • bornes enfichables • IP20 • blanc				
	Type N° d'art. E-No	303.13.LSKS 140401 755 030 105	303.13.AP.LSKS 140159 755 031 105	303.13.EF.LSKS 140156 755 036 105

<b>Petite combinaison schéma 3+3 / type13</b> 10 A / 250 V AC • 2x interrupteur va-et-vient 3/1L • prise type 13 • profondeur de montage 34 mm • bornes enfichables • IP20 • blanc				
	Type N° d'art. E-No	301.13 140402 755 010 005	301.13.AP 140165 755 011 005	301.13.EF 140162 755 016 005

<b>Petite combinaison bouton-poussoir A/R / type13</b> 10 A / 250 V AC • NC/NO 1L • prise type 13 • profondeur de montage 34 mm • bornes enfichables • IP20 • blanc				
	Type N° d'art. E-No	300.AR.13 140403 755 000 005	300.AR.13.AP 140171 755 001 005	300.AR.13.EF 140168 755 006 005

<b>Petite combinaison bouton-poussoir A/R / type13 éclairé</b> 10 A / 250 V AC • NC/NO 1L • prise type 13 • profondeur de montage 40 mm • avec LED bleue • bornes enfichables • IP20 • blanc				
	Type N° d'art. E-No	300.AR.13.LSKS 140404 755 000 105	300.AR.13.AP.LSKS 140177 755 001 105	300.AR.13.EF.LSKS 140174 755 006 105

	Encastré	Saillie	Combinaison	Façade
<b>Petite combinaison bouton-poussoir double A/R / type13</b> 10 A / 250 V AC • 2x NC/NO 1L • prise type 13 • profondeur de montage 34 mm • bornes enfichables • IP20 • blanc				
	Type N° d'art. E-No	302.AR.13 140405 755 020 005	302.AR.13.AP 140183 755 021 005	302.AR.13.EF 140180 755 026 005
<b>Combinaison interrupteur à poussoir schéma 3 / schéma 3 ta. 2x1</b> 10 A / 250 V AC • 2x interrupteur va-et-vient 3/1L, vertical • profondeur de montage 30 mm • bornes enfichables • IP20 • blanc				
	Type N° d'art. E-No	203.203.2x1 140391 482 040 005	203.203.2x1.AP 140133 482 041 005	
<b>Combinaison interrupteur à poussoir schéma 3 / schéma 3 / type13 ta. 2x1</b> 10 A / 250 V AC • - interrupteur va-et-vient 3/1L petite combinaison Sch3/1L+T3, vertical • prise type13 • profondeur de montage 34 mm • bornes enfichables • IP20 • blanc				
	Type N° d'art. E-No	203.303.13.2x1 140394 482 030 005	203.303.13.2x1.AP 140139 482 031 005	
<b>Combinaison interrupteur à poussoir schéma 3 / type13 ta. 2x1</b> 10 A / 250 V AC • - interrupteur va-et-vient 3/1L • prise type13, vertical • profondeur de montage 34 mm • bornes enfichables • IP20 • blanc				
	Type N° d'art. E-No	203.113.2x1 140392 482 010 005	203.113.2x1.AP 140135 482 011 005	
<b>Combinaison interrupteur à poussoir schéma 3+3 / type13 ta. 2x1</b> 10 A / 250 V AC • 2x interrupteur va-et-vient 3/1L / prise type13, vertical • profondeur de montage 34 mm • bornes enfichables • IP20 • blanc				
	Type N° d'art. E-No	201.113.2x1 140397 482 000 005	201.113.2x1.AP 140145 482 001 005	

**Encastré**      **Saillie**

<p><b>Combinaison vide / type13 ta. 2x1</b>                  10 A / 250 V AC • vide / prise type13, vertical • profondeur de montage 34 mm • bornes enfichables • IP20 • blanc</p>		
	Type leer.113.2x1 N° d'art. 140393 E-No 482 050 005	Type leer.113.2x1.AP N° d'art. 140137 E-No 482 051 005

<p><b>Combinaison vide / 3x type13 ta. 2x1</b>                  10 A / 250 V AC • vide / prise 3x type13, vertical • profondeur de montage 34 mm • bornes enfichables • IP20 • blanc</p>		
	Type leer.113.3.2x1 N° d'art. 140398 E-No 482 070 005	Type leer.113.3.2x1.AP N° d'art. 140147 E-No 482 071 005

<p><b>Interrupteur à poussoir schéma 3 / 3x type13 ta. 1x2</b>                  10 A / 250 V AC • interrupteur va-et-vient 3/1L / prise 3x type13, horizontal • profondeur de montage 34 mm • bornes enfichables • IP20 • blanc</p>		
	Type 203.113.3.1x2 N° d'art. 140395 E-No 482 020 005	Type 203.113.3.1x2.AP N° d'art. 140141 E-No 482 021 005

<p><b>Combinaison vide / 3x type13 ta. 1x2</b>                  10 A / 250 V AC • vide / prise 3x type13, horizontal • profondeur de montage 34 mm • bornes enfichables • IP20 • blanc</p>		
	Type leer.113.3.1x2 N° d'art. 140396 E-No 482 060 005	Type leer.113.3.1x2.AP N° d'art. 140143 E-No 482 061 005

<p><b>Combinaison vide / sonnette ta. 2x1</b>                  10 A / 250 V AC • vide / NC/NO 1L vertical • profondeur de montage 30 mm • bornes enfichables • IP20 • blanc</p>	
	Type leer.200.SON.2x1 N° d'art. 140399 E-No 482 080 005

# Commutateurs rotatifs et contacts à impulsion rotatifs



	Encastré	Saillie	Combinaison	Façade
--	----------	---------	-------------	--------

<b>Interrupteur d'arrêt schéma 0/1 pôle 0-1-0-1</b> 16 A / 400 V AC • poignée rotative, module Kraus & Naimer • profondeur de montage 34 mm • bornes à vis • IP20 • blanc				
	Type N° d'art. E-No	230 140662 547 000 005	230.AP 140125 547 001 005	230.EF 140122 547 006 005

<b>Interrupteur d'arrêt schéma 0/3 pôles 0-1-0-1</b> 16 A / 400 V AC • 1 poignée rotative, module Kraus & Naimer • profondeur de montage 42 mm • bornes à vis • IP20 • blanc				
	Type N° d'art. E-No	233 140663 547 010 005	233.AP 140666 547 011 005	233.EF 140665 547 016 005

<b>Commutateur schéma 2/1 pôle 0-1-0-2</b> 16 A / 400 V AC • 1 poignée rotative, module Kraus & Naimer • profondeur de montage 34 mm • bornes à vis • IP20 • blanc				
	Type N° d'art. E-No	241 140667 547 040 005	241.AP 140669 547 041 005	241.EF 140668 547 046 005

<b>Commutateur schéma 2/1 pôle 0-Hand-0-Automat</b> 16 A / 400 V AC • 1 poignée rotative, module Kraus & Naimer • profondeur de montage 34 mm • bornes à vis • IP20 • blanc				
	Type N° d'art. E-No	240 140543 547 030 005	240.AP 140131	240.EF 140670 547 036 005

<b>Commutateur schéma 2/1 pôle Manuel-0-Aut.</b> 16 A / 400 V AC • 1 poignée rotative, module Kraus & Naimer • profondeur de montage 34 mm • bornes à vis • IP20 • blanc				
	Type N° d'art. E-No	240.25 140782 547 030 115	240.AP.25 140784 547 031 115	240.EF.25 140783 547 036 115

	Encastré	Saillie	Combinaison	Façade
<b>Commutateur schéma 2/1 pôle 0-Manuale-0-Aut.</b> 16 A / 400 V AC • 1 poignée rotative, module Kraus & Naimer • profondeur de montage 34 mm • bornes à vis • IP20 • blanc				
	Type N° d'art. E-No	240.26 140785 547 030 215	240.AP.26 140787 547 031 215	240.EF.26 140786 547 036 215
<b>Commutateur schéma 5/1 pôle 0-1-2-3</b> 16 A / 400 V AC • 1 poignée rotative, module Kraus & Naimer • profondeur de montage 42 mm • bornes à vis • IP20 • blanc				
	Type N° d'art. E-No	242 140672 547 050 005	242.AP 140675 547 051 005	242.EF 140674 547 056 005
<b>Interrupteur va-et-vient schéma 3/1 pôle 2-1-2-1</b> 16 A / 400 V AC • 1 poignée rotative, module Kraus & Naimer • profondeur de montage 42 mm • bornes à vis • IP20 • blanc				
	Type N° d'art. E-No	244 140676 547 070 005	244.AP 140679	244.EF 140678 547 076 005
<b>Interrupteur série schéma 1/1 pôle 0-1-<math>\frac{1}{2}</math>-2</b> 16 A / 400 V AC • poignée rotative, module Kraus & Naimer • profondeur de montage 42 mm • bornes à vis • IP20 • blanc				
	Type N° d'art. E-No	246 140680 547 080 005	246.AP 140683	246.EF 140682 547 086 005
<b>Interrupteur à positions 1 pôle 1-2-3</b> 16 A / 400 V AC • 1 poignée rotative Kraus & Naimer • profondeur de montage 42 mm • bornes à vis • IP20 • blanc				
	Type N° d'art. E-No	243 140778 547 060 005	243.AP 140781 547 061 005	243.EF 140780 547 066 005

	Encastré	Saillie	Combinaison	Façade
--	----------	---------	-------------	--------

<b>Interrupteur à came 1 pôle carré 6 mm / 0-1-0-1</b> 16 A / 400 V AC • carré 6/6 mm, module Kraus & Naimer • profondeur de montage 34 mm • bornes à vis • IP20 • blanc				
	Type 235 N° d'art. 140774 E-No 547 020 005	235.AP 140777 547 021 005	235.EF 140776 547 026 005	235.FP.01 140583 377 131 005

<b>Contacteur à impulsion rotatif NC 1 pôle 0&lt;=1</b> 16 A / 400 V AC • 1 poignée rotative, module Kraus & Naimer • profondeur de montage 34 mm • bornes à vis • IP20 • blanc				
	Type 270 N° d'art. 140684 E-No 547 100 005	270.AP 140687 547 101 005	270.EF 140686 547 106 005	270.FP.07 140556 377 154 005

<b>Contacteur à impulsion rotatif NC 2 pôles 0&lt;=1</b> 16 A / 400 V AC • 1 poignée rotative, module Kraus & Naimer • profondeur de montage 34 mm • bornes à vis • IP20 • blanc				
	Type 272 N° d'art. 140688 E-No 547 120 005	272.AP 140691 547 121 005	272.EF 140690 547 126 005	270.FP.07 140556 377 154 005

<b>Contacteur à impulsion rotatif NC inverseur 1 pôle 1=&gt;0&lt;=2</b> 16 A / 400 V AC • 1 poignée rotative, module Kraus & Naimer • profondeur de montage 34 mm • bornes à vis • IP20 • blanc				
	Type 271 N° d'art. 140692 E-No 547 110 005	271.AP 140695 547 111 005	271.EF 140694 547 116 005	271.FP.08 140557 377 155 005

Encastré	Saillie	Combinaison	Façade
----------	---------	-------------	--------

<p><b>Interrupteur d'arrêt</b> <b>schéma 0/1 pôle 0-1-0-1</b> 16 A / 400 V AC • avec cylindre Kaba 1007F • 2 clés, module Kraus &amp; Naimer • profondeur de montage 45 mm • bornes à vis • IP20 • blanc</p>				
	<p>Type 230.SS N° d'art. 140735 E-No 547 000 205</p>		<p>230.EF.SS 140737 547 006 205</p>	<p>230.FP.01 140550 377 130 005</p>

<p><b>Interrupteur d'arrêt</b> <b>schéma 0/3 pôles 0-1-0-1</b> 16 A / 400 V AC • avec cylindre Kaba 1007F • 2 clés, module Kraus &amp; Naimer • profondeur de montage 58 mm • bornes à vis • IP20 • blanc</p>				
	<p>Type 233.SS N° d'art. 140739 E-No 547 010 205</p>		<p>233.EF.SS 140741 547 016 205</p>	<p>230.FP.01 140550 377 130 005</p>

<p><b>Commutateur schéma 2/1 pôle</b> <b>0-1-0-2</b> 16 A / 400 V AC • avec cylindre Kaba 1007F • 2 clés, module Kraus &amp; Naimer • profondeur de montage 45 mm • bornes à vis • IP20 • blanc</p>				
	<p>Type 241.SS N° d'art. 140743 E-No 547 040 205</p>		<p>241.EF.SS 140745 547 046 205</p>	<p>240.FP.02 140551 377 132 005</p>

<p><b>Commutateur schéma 2/1 pôle</b> <b>0-Hand-0-Automat</b> 16 A / 400 V AC • avec cylindre Kaba 1007F • 2 clés, module Kraus &amp; Naimer • profondeur de montage 45 mm • bornes à vis • IP20 • blanc</p>				
	<p>Type 240.SS N° d'art. 140747 E-No 547 030 205</p>		<p>240.EF.SS 140748 547 036 205</p>	<p>240.FP.24 140570 377 140 005</p>

<p><b>Commutateur schéma 5/1 pôle</b> <b>0-1-2-3</b> 16 A / 400 V AC • avec cylindre Kaba 1007F • 2 clés, module Kraus &amp; Naimer • profondeur de montage 58 mm • bornes à vis • IP20 • blanc</p>				
	<p>Type 242.SS N° d'art. 140750 E-No 547 050 205</p>		<p>242.EF.SS 140752 547 056 205</p>	<p>242.FP.03 140552 377 143 005</p>

Encastré	Saillie	Combinaison	Façade
----------	---------	-------------	--------

<p><b>Interrupteur va-et-vient schéma 3/1 pôle 2-1-2-1</b>                      16 A / 400 V AC • avec cylindre Kaba 1007F • 2 clés, module Kraus &amp; Naimer • profondeur de montage 58 mm • bornes à vis • IP20 • blanc</p>				
	<p>Type 244.SS                      N° d'art. 140754                      E-No 547 070 205</p>		<p>244.EF.SS                      140756                      547 076 205</p>	<p>244.FP.05                      140554                      377 145 005</p>

<p><b>Interrupteur série schéma 1/1 pôle 0-1-<math>\frac{1}{2}</math>-2</b>                      16 A / 400 V AC • avec cylindre Kaba 1007F • 2 clés, module Kraus &amp; Naimer • profondeur de montage 58 mm • bornes à vis • IP20 • blanc</p>				
	<p>Type 246.SS                      N° d'art. 140758                      E-No 547 080 205</p>		<p>246.EF.SS                      140760                      547 086 205</p>	<p>246.FP.06                      140555                      377 153 005</p>

<p><b>Contact à impulsion rotatif NC 1 pôle 0&lt;=1</b>                      16 A / 400 V AC • avec cylindre Kaba 1007F • 2 clés, module Kraus &amp; Naimer • profondeur de montage 45 mm • bornes à vis • IP20 • blanc</p>				
	<p>Type 270.SS                      N° d'art. 140762                      E-No 547 100 205</p>		<p>270.EF.SS                      140764                      547 106 205</p>	<p>270.FP.07                      140556                      377 154 005</p>

<p><b>Contact à impulsion rotatif NC 2 pôles 0&lt;=1</b>                      16 A / 400 V AC • avec cylindre Kaba 1007F • 2 clés, module Kraus &amp; Naimer • profondeur de montage 45 mm • bornes à vis • IP20 • blanc</p>				
	<p>Type 272.SS                      N° d'art. 140766                      E-No 547 120 205</p>		<p>272.EF.SS                      140768                      547 126 205</p>	<p>270.FP.07                      140556                      377 154 005</p>

<p><b>Contact à impulsion NC rotatif inverseur 1 pôle 1=&gt;0&lt;=2</b>                      16 A / 400 V AC • avec cylindre Kaba 1007F • 2 clés, module Kraus &amp; Naimer • profondeur de montage 45 mm • bornes à vis • IP20 • blanc</p>				
	<p>Type 271.SS                      N° d'art. 140770                      E-No 547 110 205</p>		<p>271.EF.SS                      140772                      547 116 205</p>	<p>271.FP.08                      140557                      377 155 005</p>

Encastré	Saillie	Combinaison	Façade
----------	---------	-------------	--------

<p><b>Interrupteur d'arrêt schéma 0/1 pôle 0-1-0-1</b>                      16 A / 400 V AC • sans cylindre, pour serrure de sécurité, module Kraus &amp; Naimer • profondeur de montage 45 mm • bornes à vis • IP20 • blanc</p>				
	<p>Type 230.OZ                      N° d'art. 140696                      E-No 547 000 105</p>		<p>230.EF.OZ                      140698                      547 006 105</p>	<p>230.FP.01                      140550                      377 130 005</p>

<p><b>Interrupteur d'arrêt schéma 0/3 pôles 0-1-0-1</b>                      16 A / 400 V AC • sans cylindre, pour serrure de sécurité, module Kraus &amp; Naimer • profondeur de montage 58 mm • bornes à vis • IP20 • blanc</p>				
	<p>Type 233.OZ                      N° d'art. 140700                      E-No 547 010 105</p>		<p>233.EF.OZ                      140702                      547 016 105</p>	<p>230.FP.01                      140550                      377 130 005</p>

<p><b>Commutateur schéma 2/1 pôle 0-1-0-2</b>                      16 A / 400 V AC • sans cylindre, pour serrure de sécurité, module Kraus &amp; Naimer • profondeur de montage 45 mm • bornes à vis • IP20 • blanc</p>				
	<p>Type 241.OZ                      N° d'art. 140704                      E-No 547 040 105</p>		<p>241.EF.OZ                      140706                      547 046 105</p>	<p>240.FP.02                      140551                      377 132 005</p>

<p><b>Commutateur schéma 2/1 pôles 0-Hand-0-Automat.</b>                      16 A / 400 V AC • sans cylindre, pour serrure de sécurité, module Kraus &amp; Naimer • profondeur de montage 45 mm • bornes à vis • IP20 • blanc</p>				
	<p>Type 240.OZ                      N° d'art. 140708                      E-No 547 030 105</p>		<p>240.EF.OZ                      140709                      547 036 105</p>	<p>240.FP.16                      140570                      377 140 005</p>

<p><b>Commutateur schéma 5/1 pôle 0-1-2-3</b>                      16 A / 400 V AC • sans cylindre, pour serrure de sécurité, module Kraus &amp; Naimer • profondeur de montage 58 mm • bornes à vis • IP20 • blanc</p>				
	<p>Type 242.OZ                      N° d'art. 140711                      E-No 547 050 105</p>		<p>242.EF.OZ                      140713                      547 056 105</p>	<p>242.FP.03                      140552                      377 143 005</p>

Encastré	Saillie	Combinaison	Façade
----------	---------	-------------	--------

<p><b>Interrupteur va-et-vient</b>  <b>Schéma 3/1 pôle 2-1-2-1</b>                      16 A / 400 V AC • sans cylindre,                      pour serrure de sécurité, module                      Kraus &amp; Naimer • profondeur de                      montage 58 mm • bornes à vis •                      IP20 • blanc</p>				
	<p>Type                      N° d'art.                      E-No</p>	<p>244.OZ                      140715                      547 070 105</p>		<p>244.EF.OZ                      140717                      547 076 105</p>

<p><b>Interrupteur série</b>  <b>Schéma 1/1 pôle 0-1-<math>\frac{1}{2}</math>-2</b>                      16 A / 400 V AC • sans cylindre,                      pour serrure de sécurité, module                      Kraus &amp; Naimer • profondeur de                      montage 58 mm • bornes à vis •                      IP20 • blanc</p>				
	<p>Type                      N° d'art.                      E-No</p>	<p>246.OZ                      140719                      547 080 105</p>		<p>246.EF.OZ                      140721                      547 086 105</p>

<p><b>Contact à impulsion rotatif NC</b>  <b>1 pôle 0&lt;=1</b>                      16 A / 400 V AC • sans cylindre,                      pour serrure de sécurité, module                      Kraus &amp; Naimer • profondeur de                      montage 45 mm • bornes à vis •                      IP20 • blanc</p>				
	<p>Type                      N° d'art.                      E-No</p>	<p>270.OZ                      140723                      547 100 105</p>		<p>270.EF.OZ                      140725                      547 106 105</p>

<p><b>Contact à impulsion rotatif NC</b>  <b>2 pôles 0&lt;=1</b>                      16 A / 400 V AC • sans cylindre,                      pour serrure de sécurité, module                      Kraus &amp; Naimer • profondeur de                      montage 45 mm • bornes à vis •                      IP20 • blanc</p>				
	<p>Type                      N° d'art.                      E-No</p>	<p>272.OZ                      140727                      547 120 105</p>		<p>272.EF.OZ                      140729                      547 126 105</p>

<p><b>Contact à impulsion rotatif</b>  <b>inverseur</b>  <b>1 pôle 1=&gt;0&lt;=2</b>                      16 A / 400 V AC • sans cylindre,                      pour serrure de sécurité, module                      Kraus &amp; Naimer • profondeur de                      montage 45 mm • bornes à vis •                      IP20 • blanc</p>				
	<p>Type                      N° d'art.                      E-No</p>	<p>271.OZ                      140731                      547 110 105</p>		<p>271.EF.OZ                      140733                      547 116 105</p>

**Façade**

<p><b>Sans marquage</b> pour commutateur rotatif et interrupteur à clé • blanc</p>	

<p><b>0-Machine laver-0-Tumbler</b> pour commutateur rotatif et interrupteur à clé • blanc</p>	

<p><b>0-Jour-0-Nuit</b> pour commutateur rotatif et interrupteur à clé • blanc</p>	

<p><b>Nuit-Jour-Nuit-Jour</b> pour commutateur rotatif et interrupteur à clé • blanc</p>	

<p><b>0-Hiver-0-Eté</b> pour commutateur rotatif et interrupteur à clé • blanc</p>	

<p><b>Eté-Hiver-Eté-Hiver</b> pour commutateur rotatif et interrupteur à clé • blanc</p>	

<p><b>Encl =&gt; &lt;= Décl.</b> pour commutateur rotatif et interrupteur à clé • blanc</p>	

<p><b>Monter =&gt; &lt;= Descendre</b> pour commutateur rotatif et interrupteur à clé • blanc</p>	

<p><b>Aut.-Manuel-Aut.-Manuel</b> pour commutateur rotatif et interrupteur à clé • blanc</p>	

<p><b>Ouvert =&gt; &lt;= Fermé</b> pour commutateur rotatif et interrupteur à clé • blanc</p>	

**Façade**

<p><b>0-Tag-0-Nacht</b> pour commutateur rotatif et interrupteur à clé • blanc</p>	

<p><b>Nacht-Tag-Nacht-Tag</b> pour commutateur rotatif et interrupteur à clé • blanc</p>	

<p><b>0-Winter-0-Sommer</b> pour commutateur rotatif et interrupteur à clé • blanc</p>	

<p><b>Sommer-Winter-Sommer-Winter</b> pour commutateur rotatif et interrupteur à clé • blanc</p>	

<p><b>Ein =&gt; &lt;= Aus</b> pour commutateur rotatif et interrupteur à clé • blanc</p>	

<p><b>Auf =&gt; &lt;= Ab</b> pour commutateur rotatif et interrupteur à clé • blanc</p>	

<p><b>Auf =&gt; &lt;= Zu</b> pour commutateur rotatif et interrupteur à clé • blanc</p>	

<p><b>Aut.-Hand-Aut.-Hand</b> pour commutateur rotatif et interrupteur à clé • blanc</p>	

<p><b>0-Waschmaschine-0-Tumbler</b> pour commutateur rotatif et interrupteur à clé • blanc</p>	

**Façade**

<p><b>0-Giorno-0-Notte</b> pour commutateur rotatif et interrupteur à clé • blanc</p>	

<p><b>Notte-Giorno-Notte-Giorno</b> pour commutateur rotatif et interrupteur à clé • blanc</p>	

<p><b>0-Inverno-0-Estate</b> pour commutateur rotatif et interrupteur à clé • blanc</p>	

<p><b>Estate-Inverno-Estate-Inverno</b> pour commutateur rotatif et interrupteur à clé • blanc</p>	

<p><b>Acceso =&gt;I&lt;= Spento</b> pour commutateur rotatif et interrupteur à clé • blanc</p>	

<p><b>Su =&gt;I&lt;= giù</b> pour commutateur rotatif et interrupteur à clé • blanc</p>	

<p><b>Aut.-Manuale-Aut.-Manuale</b> pour commutateur rotatif et interrupteur à clé • blanc</p>	

<p><b>Aperto =&gt;I&lt;= Chiuso</b> pour commutateur rotatif et interrupteur à clé • blanc</p>	

<p><b>0-Lavatrice-0-Tumbler</b> pour commutateur rotatif et interrupteur à clé • blanc</p>	



# Appareils électroniques



	Encastré	Saillie	Combinaison	Façade
--	----------	---------	-------------	--------

<b>Variateur rotatif à coupure de phase montante R,L 20-500 W/VA</b> 230 V AC • coupure phase montante, RL, 20-500 W/VA, avec fusible T2AH /250 V pour varier l'éclairage d'ampoules/de lampes halogènes 230 V et de lampes halogènes BT en relation avec un anneau magnétique ou des transformateurs en bloc, circuit va-et-vient possible • profondeur de montage 33 mm • bornes à vis • IP20 • blanc				
	Type 410 N° d'art. 140592 E-No 348 100 005	410.AP 140328 348 101 005	410.EF 140327 348 106 005	410.FP 140308 377 172 005

<b>Variateur rotatif LED à coupure phase descendante R,C 15-450 W</b> 230 V AC • coupure phase descendante, RC, 5-150 W LED, 15-450 W/VA, conçu pour les lampes LED dimmables, les circuits d'excitation LED, les ampoules, lampes halogènes HT et BT avec transformateur électronique, circuit va-et-vient possible • profondeur de montage 33 mm • bornes à vis • IP20 • blanc				
	Type 430 N° d'art. 140593 E-No 348 120 005	430.AP 140331 348 121 005	430.EF 140330 348 126 005	410.FP 140308 377 172 005

<b>Bouton de réglage rotatif 1-10 V</b> 230 V AC • conçu pour varier l'intensité de lampes à ballast électronique (EVG) ou d'autres appareils à tension de commande 1-10 V • bornes à vis • IP20 • blanc				
	Type 420 N° d'art. 140801 E-No 348 110 005	420.AP 140802 348 111 005	420.EF 140803 348 116 005	410.FP 140308 377 172 005

<b>Télévariateur universel à encastrer</b> Commande via contact à impulsion externe. Mise sous/hors tension par brève pression du bouton (<0,4 s). Variation par pression longue (>0,5 s) après la mise sous tension. Sélection de la coupure de phase montante et descendante par le sélecteur. Luminosité minimale et maximale réglable. <b>Types de charge:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4-200 W : Ampoules + lampes halogènes 230 V (charges ohmiques, charges R)</li> <li>• 4-200 VA : Lampes halogènes basse tension 12 V avec transformateur classique dimmable (charges inductives, charges L), (max. 3x transformateurs 50 W)</li> <li>• 4-200 VA : Lampes halogènes basse tension 12 V, avec transformateur électronique (charges capacitives, charges C), (max. 3 x transformateurs 50 W)</li> <li>• 4-100 VA : Lampe LED dimmable (coupure phase descendante, mode RC)</li> <li>• 4-20 VA : Lampe LED dimmable (coupure phase montante, mode RL)</li> <li>• 4-100 VA : Lampe à filament LED dimmable</li> </ul>	
	Type 324P N° d'art. 136688 E-No 348 200 005

**Encastré      Saillie      Combinaison      Façade**

<p><b>Thermostat local avec interrupteur</b>                  8 A (2 A) / 230 V AC • électronique, commande du chauffage au sol, NC sans potentiel, interrupteur manuel (OFF/chauffer/refroidir) -7°C...+30°C • profondeur de montage 28 mm • bornes à vis • IP20</p>			
	Type 460 N° d'art. 140617 E-No 539 100 005	460.AP 140619 539 101 005	460.EF 140618 539 106 005

<p><b>Thermostat local avec interrupteur, sonde externe</b>                  16 A / 230 V AC • électronique, NC sans potentiel, avec sonde et interrupteur pour chauffage au sol électrique, -5°C...+40°C • profondeur de montage 28 mm • bornes à vis • IP20</p>			
	Type 461 N° d'art. 140620 E-No 539 110 005	461.AP 140622 539 111 005	461.EF 140621 539 116 005

<p><b>Détecteur de mouvement 180° 3 conducteurs ON-0-Auto</b>                  230 V AC • portée 8 m/4,5 m, réglage du temps 6 s-12 min, hauteur de montage recommandée 0,8-1,2 m, interrupteur manuel: mode continu/automatique/OFF, entrée de contacteur: non • profondeur de montage 32 mm • bornes à vis • IP20</p>			
	Type 440 N° d'art. 140594 E-No 535 000 005	440.AP 140334 535 001 005	440.EF 140333 535 006 005

<p><b>Détecteur de mouvement 180° 3 conducteurs</b>                  230 V AC • portée 8 m / 6 m, réglage du temps 5 s- 30 min, hauteur de montage recommandée 0,8-1,2 m • profondeur de montage 30 mm • bornes à vis • IP20</p>			
	Type 441 N° d'art. 140606 E-No 535 010 005	441.AP 140608 535 011 005	441.EF 140607 535 016 005

<p><b>Détecteur de mouvement minuterie 120° 2 conducteurs</b>                  230 V AC • portée 8 m/6 m, réglage du temps 30 s- 12 min, hauteur de montage recommandée 0,8-1,2 m • profondeur de montage 30 mm • bornes à vis • IP20</p>			
	Type 442 N° d'art. 140609 E-No 535 020 005	442.AP 140611 535 021 005	442.EF 140610 535 026 005

<p><b>Détecteur de mouvement 120° 2 conducteurs ON-0-Auto</b>                  230 V AC • portée 8 m/6 m, réglage du temps 10 s- 10 min, hauteur de montage recommandée 0,8-1,2 m, interrupteur manuel: mode continu/automatique/OFF • profondeur de montage 30 mm • bornes à vis • IP20</p>			
	Type 443 N° d'art. 140612 E-No 535 030 005	443.AP 140614 535 031 005	443.EF 140613 535 036 005



# TV / radio / SAT / Informatique Multimédia



	Encastré	Saillie	Combinaison	Façade
--	----------	---------	-------------	--------

<b>Prise d'arrivée TV/radio large bande 4 dB 2 GHz</b> Prise 2 trous CATV 2xCEI avec valeurs CEM selon classe de blindage A+ • profondeur de montage 35 mm • bornes enfichables / à vis • IP20 • 5-2000 MHz • blanc				
	Type N° d'art. E-No	520.4 140623 965 100 005	520.4.AP 140625 965 101 005	520.4.EF 140624 965 106 005

<b>Prise directe TV/radio large bande 10,5 dB 2 GHz avec résistance de terminaison 75 ohms</b> Prise 2 trous CATV 2xCEI avec valeurs CEM selon classe de blindage A+ • profondeur de montage 35 mm • bornes enfichables / à vis • IP20 • 5-2000 MHz • blanc				
	Type N° d'art. E-No	520.1 140626 965 110 005	520.10.AP 140628 965 111 005	520.10.EF 140627 965 116 005

<b>Prise TV/radio large bande 11 dB 2 GHz</b> Prise 2 trous CATV 2xCEI avec valeurs CEM selon classe de blindage A+ • profondeur de montage 35 mm • bornes enfichables / à vis • IP20 • 5-2000 MHz • blanc				
	Type N° d'art. E-No	520.11 140629 965 120 005	520.11.AP 140631 965 121 005	520.11.EF 140630 965 126 005

<b>Prise TV/radio large bande 14 dB 2 GHz</b> Prise 2 trous CATV 2xCEI avec valeurs CEM selon classe de blindage A+ • profondeur de montage 35 mm • bornes enfichables / à vis • IP20 • 5-2000 MHz • blanc				
	Type N° d'art. E-No	520.15 140632 965 130 005	520.15.AP 140634 965 131 005	520.15.EF 140633 965 136 005

<b>Prise TV/radio large bande 19 dB 2 GHz</b> Prise 2 trous CATV 2xCEI avec valeurs CEM selon classe de blindage A+ • profondeur de montage 35 mm • bornes enfichables / à vis • IP20 • 5-2000 MHz • blanc				
	Type N° d'art. E-No	520.19 140635 965 140 005	520.19.AP 140637 965 141 005	520.19.EF 140636 965 146 005

	Encastré	Saillie	Combinaison	Façade
<p><b>Prise TV/radio large bande 23 dB 2 GHz</b> Prise 2 trous CATV 2xCEI avec valeurs CEM selon classe de blindage A+ • profondeur de montage 35 mm • bornes enfichables / à vis • IP20 • 5-2000 MHz • blanc</p>				
	Type N° d'art. E-No	520.23 140638 965 150 005	520.23.AP 140640 965 151 005	520.23.EF 140639 965 156 005
<p><b>Prise d'arrivée TV/radio/données 4 dB</b> Prise données 3 trous, 2xCEI / MiniDat • profondeur de montage 35 mm • bornes enfichables / à vis • IP20 • 5-1000 MHz • 5-65 MHz • blanc</p>				
	Type N° d'art. E-No	530.4 140641 965 200 005	530.4.AP 140643 965 201 005	530.4.EF 140642 965 206 005
<p><b>Prise directe TV/radio/données 10,5 dB avec résistance de terminaison 75 ohms</b> Prise données 3 trous, 2xCEI / MiniDat • profondeur de montage 35 mm • bornes enfichables / à vis • IP20 • 5-1000 MHz • 5-65 MHz • blanc</p>				
	Type N° d'art. E-No	530.1 140644 965 210 005	530.10.AP 140646 965 211 005	530.10.EF 140645 965 216 005
<p><b>Prise TV/radio/données 11 dB</b> Prise données 3 trous, 2xCEI / MiniDat • profondeur de montage 35 mm • bornes enfichables / à vis • IP20 • 5-1000 MHz • 5-65 MHz • blanc</p>				
	Type N° d'art. E-No	530.11 140647 965 220 005	530.11.AP 140649 965 221 005	530.11.EF 140648 965 226 005
<p><b>Prise TV/radio/données 14 dB</b> Prise données 3 trous, 2xCEI / MiniDat • profondeur de montage 35 mm • bornes enfichables / à vis • IP20 • 5-1000 MHz • 5-65 MHz • blanc</p>				
	Type N° d'art. E-No	530.15 140650 965 230 005	530.15.AP 140652 965 231 005	530.15.EF 140651 965 236 005

Encastré	Saillie	Combinaison	Façade
----------	---------	-------------	--------

<p><b>Prise TV/radio/données 19dB</b> Prise données 3 trous, 2xCEI / MiniDat • profondeur de montage 35 mm • bornes enfichables / à vis • IP20 • 5-1000 MHz • 5-65 MHz • blanc</p>				
	Type N° d'art. E-No	530.19 140653 965 240 005	530.19.AP 140655 965 241 005	530.19.EF 140654 965 246 005

<p><b>Prise satellite TV/radio</b> Prise satellite 3 trous, 1xSAT / TV 2xCEI • profondeur de montage 35 mm • bornes enfichables / à vis • IP20 • blanc</p>				
	Type N° d'art. E-No	530.SAT 140656 965 300 005	530.SAT.AP 140658 965 301 005	530.SAT.EF 140657 965 306 005

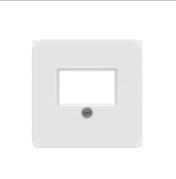
<p><b>Résistance de terminaison 75 ohms</b></p>	
	Type N° d'art. E-No

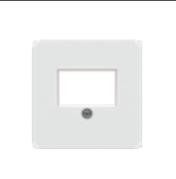
<p><b>Façade multimédia radio/TV / 2xRJ45</b> Les prises multimédia comme appareil complet ou comme module avec façade au design priamos sont exclusivement disponibles auprès de Zidatech</p>	
	Type N° d'art. E-No

<p><b>Façade multimédia radio / TV / données / 2xRJ45</b> Les prises multimédia comme appareil complet ou comme module avec façade au design priamos sont exclusivement disponibles auprès de Zidatech</p>	
	Type N° d'art. E-No

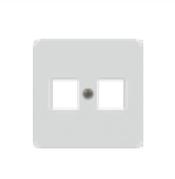
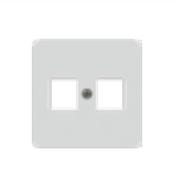
<p><b>Façade multimédia radio / TV / SAT / 2xRJ45</b> Les prises multimédia comme appareil complet ou comme module avec façade au design priamos sont exclusivement disponibles auprès de Zidatech</p>	
	Type N° d'art. E-No

Encastré	Saillie	Combinaison	Façade
----------	---------	-------------	--------

<p><b>Prise TT83, 4 pôles</b> 1xTT83, pour xDSL, téléphonie numérique et analogique • profondeur de montage 20 mm • bornes à vis • IP20 • blanc</p>				
	Type N° d'art. E-No	551.TT 140615 875 000 005	551.TT.AP 140296 875 001 005	551.TT.EF 140295 875 006 005

<p><b>Prise réseau 1xRJ45/cat. 5e STP 8 pôles</b> 1xRJ45 Cat. 5e blindé, pour Ethernet rapide jusqu'à 100 MB, avec codage couleur des câbles, conforme à ROHS, brochage 1,2, 3,6, 4,5, 7,8 • profondeur de montage 20 mm • bornes à vis • IP20 • blanc</p>				
	Type N° d'art. E-No	571.LAN 140807 878 000 005	571.LAN.AP 140302 878 001 005	571.LAN.EF 140301 878 006 005

<p><b>Prise réseau 2xRJ45/cat. 5e STP 2x4 pôles</b> 2xRJ45 Cat. 5e blindé, pour Ethernet rapide jusqu'à 100 MB, avec codage couleur des câbles, conforme à ROHS, brochage 1, 2, 3, 6, S • profondeur de montage 20 mm • bornes à vis • IP20 • blanc</p>				
	Type N° d'art. E-No	572.LAN 140808 878 010 005	572.LAN.AP 140305 878 011 005	572.LAN.EF 140304 878 016 005

<p><b>Kit de montage pour 1 ou 2xRJ45, avec sortie droite pour modules Keystone • IP20 • blanc</b></p>				
	Type N° d'art. E-No	582 140659 377 184 005	582.AP 140661 377 185 005	582.EF 140660 377 186 005

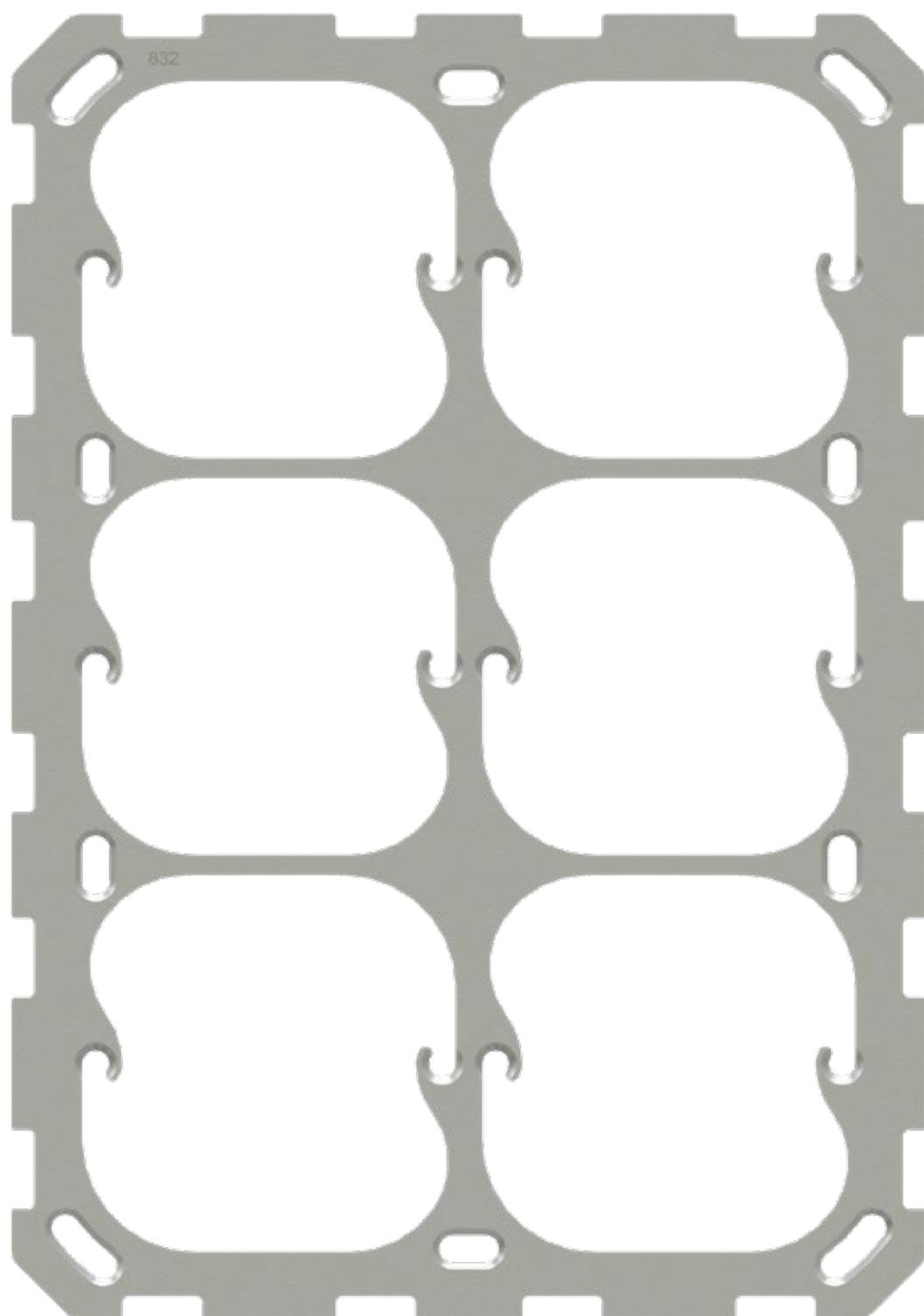
<p><b>EasyClick module RJ45 cat. 6 blindé, Keystone</b> jusqu'à Ethernet 1 GB selon IEEE 802.3, 250 MHz, bornes guillotines, AWG 23-24</p>	
	Type N° d'art. E-No

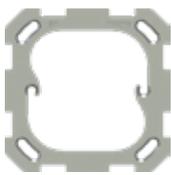
<p><b>Module de réserve Keystone</b></p>	
	Type N° d'art. E-No

<p><b>Module audio push type</b> Côté haut-parleur borne push type, côté installation bornes à cage, 2 pôles, jusqu'à 2,5 mm</p>	
	Type N° d'art. E-No

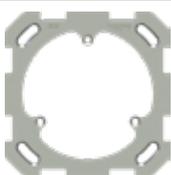


# Plaques de fixation



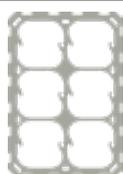
<b>Plaque de fixation ta. 1</b> 77x77 mm		Type	801
		N° d'art.	140190
		E-No	376 110 005

<b>Plaque de fixation ta. 3x1</b> <b>verticale pour prise 3x type13</b> 197x77 mm, fixation 3 points en bas		Type	831.3
		N° d'art.	140197
		E-No	376 311 005

<b>Plaque de fixation ta. 1</b> <b>pour prise 3x type13</b> 77x77 mm, fixation 3 points		Type	803
		N° d'art.	140191
		E-No	376 111 005

<b>Plaque de fixation ta. 4x1</b> <b>verticale</b> 257x77 mm		Type	841
		N° d'art.	140424
		E-No	376 410 005

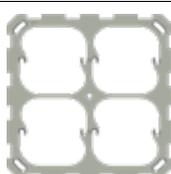
<b>Plaque de fixation ta. 2x1</b> <b>verticale</b> 137x77 mm		Type	821
		N° d'art.	140192
		E-No	376 210 005

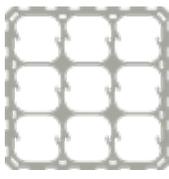
<b>Plaque de fixation ta. 3x2</b> <b>verticale</b> 197x137 mm		Type	832
		N° d'art.	140427
		E-No	376 320 005

<b>Plaque de fixation ta. 2x1</b> <b>verticale pour prise 3x type13</b> 137x77 mm, fixation 3 points en bas		Type	821.3
		N° d'art.	140193
		E-No	376 211 005

<b>Plaque de fixation ta. 4x2</b> <b>verticale</b> 257x137 mm		Type	842
		N° d'art.	140430
		E-No	376 420 005

<b>Plaque de fixation ta. 3x1</b> <b>verticale</b> 197x77 mm		Type	831
		N° d'art.	140196
		E-No	376 310 005

<b>Plaque de fixation ta. 2x2</b> <b>carrée</b> 137x137 mm		Type	822
		N° d'art.	140200
		E-No	376 220 005

<b>Plaque de fixation ta. 3x3 carrée</b> 197x197 mm		Type	833
		N° d'art.	140429
		E-No	376 330 005

<b>Plaque de fixation ta. 1x3 horizontale pour prise 3x type13, à droite</b> 77x197 mm, fixation 3 points à droite		Type	813.3
		N° d'art.	140199
		E-No	376 132 005

<b>Plaque de fixation ta. 1x2 horizontale</b> 77x137 mm		Type	812
		N° d'art.	140194
		E-No	376 121 005

<b>Plaque de fixation ta. 1x3 horizontale pour prise 3x type13, à gauche</b> 77x197 mm, fixation 3 points à gauche		Type	813.3.L
		N° d'art.	140449
		E-No	376 130 005

<b>Plaque de fixation ta. 1x2 horizontale pour prise 3x type13, à droite</b> 77x137 mm, fixation 3 points à droite		Type	812.3
		N° d'art.	140195
		E-No	376 122 005

<b>Plaque de fixation ta. 1x4 horizontale</b> 77x257 mm		Type	814
		N° d'art.	140425
		E-No	376 142 005

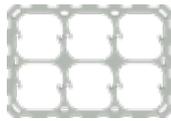
<b>Plaque de fixation ta. 1x2 horizontale pour prise 3x type13, à gauche</b> 77x137 mm, fixation 3 points à gauche		Type	812.3.L
		N° d'art.	140447
		E-No	376 120 005

<b>Plaque de fixation ta. 1x4 horizontale pour prise 3x type13, à droite</b> 77x257 mm, fixation 3 points à droite		Type	814.3
		N° d'art.	140426
		E-No	376 141 005

<b>Plaque de fixation ta. 1x3 horizontale</b> 77x197 mm		Type	813
		N° d'art.	140198
		E-No	376 131 005

<b>Plaque de fixation ta. 1x4 horizontale pour prise 3x type13, à gauche</b> 77x257 mm, fixation 3 points à gauche		Type	814.3.L
		N° d'art.	140451
		E-No	376 140 005

**Plaque de fixation ta. 2x3  
horizontale**  
137x197 mm



Type	823
N° d'art.	140428
E-No	376 230 005

# Couvercles Profils décoratifs Boîtiers en saillie



<b>Couvercle d'encadrement ta. 1 priamos</b> 90x90 mm		Type	901
		N° d'art.	140184
		E-No	334 911 005

<b>Couvercle d'encadrement ta. 3x2 priamos</b> 210x150 mm, pour montage vertical et horizontal		Type	932
		N° d'art.	140432
		E-No	334 932 005

<b>Couvercle d'encadrement ta. 2x1 priamos</b> 150x90 mm, pour montage vertical et horizontal		Type	902
		N° d'art.	140185
		E-No	334 921 005

<b>Couvercle d'encadrement ta. 4x2 priamos</b> 270x150 mm, pour montage vertical et horizontal		Type	942
		N° d'art.	140456
		E-No	334 942 005

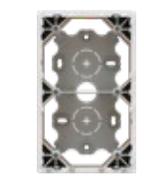
<b>Couvercle d'encadrement ta. 3x1 priamos</b> 210x90 mm, pour montage vertical et horizontal		Type	903
		N° d'art.	140186
		E-No	334 931 005

<b>Couvercle d'encadrement ta. 3x3 priamos</b> 210x210 mm, pour montage vertical et horizontal		Type	933
		N° d'art.	140457
		E-No	334 933 005

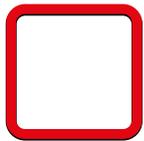
<b>Couvercle d'encadrement ta. 4x1 priamos</b> 270x90 mm, pour montage vertical et horizontal		Type	904
		N° d'art.	140431
		E-No	334 941 005

<b>Boîtier en saillie ta. 1</b> 90x90x50 mm		Type	901.AP
		N° d'art.	140188
		E-No	283 000 005

<b>Couvercle d'encadrement ta. 2x2 priamos</b> 150x150 mm, pour montage vertical et horizontal		Type	922
		N° d'art.	140187
		E-No	334 922 005

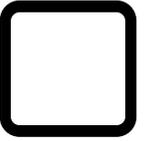
<b>Boîtier en saillie ta.2x1</b> 150x90x50 mm, pour montage vertical et horizontal		Type	902.AP
		N° d'art.	140189
		E-No	283 001 005

	Encastré	Saillie	Combinaison
<b>Couvracle aveugle enfichable</b> Profondeur de montage 8 mm • IP20 • blanc			
	Type 490 N° d'art. 140409 E-No 377 173 005		490.EF 140325 377 174 005
<b>Prise avec sortie pour câble</b> avec serre-câble • IP20 • blanc			
	Type 468 N° d'art. 140795 E-No 145 000 005	468.AP 140797 145 001 005	468.EF 140796 145 006 005

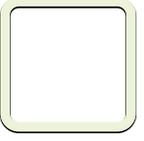
<b>Profil décoratif ta. 1 rouge</b> RAL 3020	

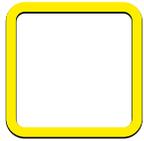
<b>Profil décoratif ta. 1 blanc</b> RAL 9003	

<b>Profil décoratif ta. 1 bleu</b> RAL 5015	

<b>Profil décoratif ta. 1 noir</b> RAL 9017	

<b>Profil décoratif ta. 1 vert</b> RAL 6018	

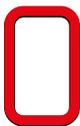
<b>Profil décoratif ta. 1 fluorescent</b>	

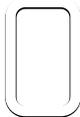
<b>Profil décoratif ta. 1 jaune</b> RAL 1026	

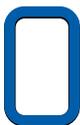
<b>Profil décoratif ta. 1 rose</b> RAL 4010	

<b>Profil décoratif ta. 1 orange</b> RAL 2005	

<b>Profil décoratif ta. 1 gris</b> RAL 7038	

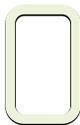
<b>Profil décoratif ta. 2x1 rouge</b> RAL 3020	

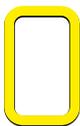
<b>Profil décoratif ta. 2x1 blanc</b> RAL 9003	

<b>Profil décoratif ta. 2x1 bleu</b> RAL 5015	

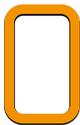
<b>Profil décoratif ta. 2x1 noir</b> RAL 9017	

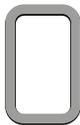
<b>Profil décoratif ta. 2x1 vert</b> RAL 6018	

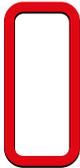
<b>Profil décoratif ta. 2x1 fluorescent</b>	

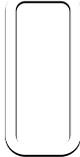
<b>Profil décoratif ta. 2x1 jaune</b> RAL 1026	

<b>Profil décoratif ta. 2x1 rose</b> RAL 4010	

<b>Profil décoratif ta. 2x1 orange</b> RAL 2005	

<b>Profil décoratif ta. 2x1 gris</b> RAL 7038	

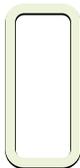
<b>Profil décoratif ta. 3x1 rouge</b> RAL 3020	

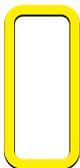
<b>Profil décoratif ta. 3x1 blanc</b> RAL 9003	

<b>Profil décoratif ta. 3x1 bleu</b> RAL 5015	

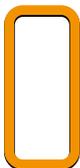
<b>Profil décoratif ta. 3x1 noir</b> RAL 9017	

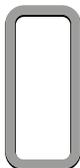
<b>Profil décoratif ta. 3x1 vert</b> RAL 6018	

<b>Profil décoratif ta. 3x1 fluorescent</b>	

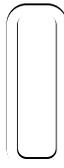
<b>Profil décoratif ta. 3x1 jaune</b> RAL 1026	

<b>Profil décoratif ta. 3x1 rose</b> RAL 4010	

<b>Profil décoratif ta. 3x1 orange</b> RAL 2005	

<b>Profil décoratif ta. 3x1 gris</b> RAL 7038	

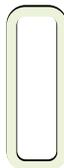
<b>Profil décoratif ta. 4x1 rouge</b> RAL 3020	

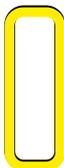
<b>Profil décoratif ta. 4x1 blanc</b> RAL 9003	

<b>Profil décoratif ta. 4x1 bleu</b> RAL 5015	

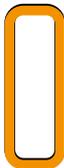
<b>Profil décoratif ta. 4x1 noir</b> RAL 9017	

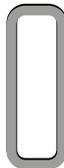
<b>Profil décoratif ta. 4x1 vert</b> RAL 6018	

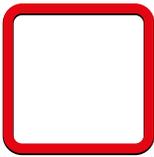
<b>Profil décoratif ta. 4x1 fluorescent</b>	

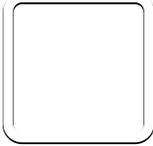
<b>Profil décoratif ta. 4x1 jaune</b> RAL 1026	

<b>Profil décoratif ta. 4x1 rose</b> RAL 4010	

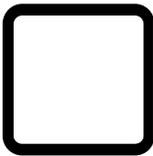
<b>Profil décoratif ta. 4x1 orange</b> RAL 2005	

<b>Profil décoratif ta. 4x1 gris</b> RAL 7038	

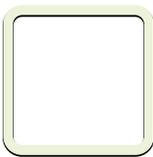
<b>Profil décoratif ta. 2x2 rouge</b> RAL 3020	

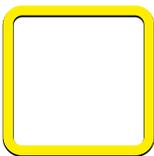
<b>Profil décoratif ta. 2x2 blanc</b> RAL 9003	

<b>Profil décoratif ta. 2x2 bleu</b> RAL 5015	

<b>Profil décoratif ta. 2x2 noir</b> RAL 9017	

<b>Profil décoratif ta. 2x2 vert</b> RAL 6018	

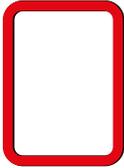
<b>Profil décoratif ta. 2x2 fluorescent</b>	

<b>Profil décoratif ta. 2x2 jaune</b> RAL 1026	

<b>Profil décoratif ta. 2x2 rose</b> RAL 4010	

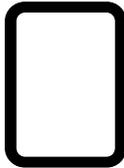
<b>Profil décoratif ta. 2x2 orange</b> RAL 2005	

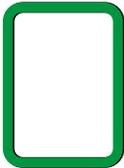
<b>Profil décoratif ta. 2x2 gris</b> RAL 7038	

<b>Profil décoratif ta. 3x2 rouge</b> RAL 3020	

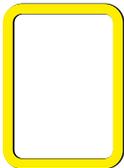
<b>Profil décoratif ta. 3x2 blanc</b> RAL 9003	

<b>Profil décoratif ta. 3x2 bleu</b> RAL 5015	

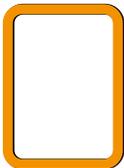
<b>Profil décoratif ta. 3x2 noir</b> RAL 9017	

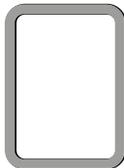
<b>Profil décoratif ta. 3x2 vert</b> RAL 6018	

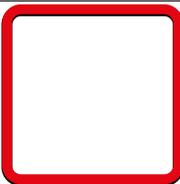
<b>Profil décoratif ta. 3x2 fluorescent</b>	

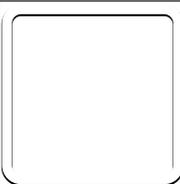
<b>Profil décoratif ta. 3x2 jaune</b> RAL 1026	

<b>Profil décoratif ta. 3x2 rose</b> RAL 4010	

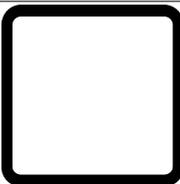
<b>Profil décoratif ta. 3x2 orange</b> RAL 2005	

<b>Profil décoratif ta. 3x2 gris</b> RAL 7038	

<b>Profil décoratif ta. 3x3 rouge</b> RAL 3020	

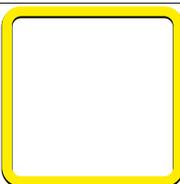
<b>Profil décoratif ta. 3x3 blanc</b> RAL 9003	

<b>Profil décoratif ta. 3x3 bleu</b> RAL 5015	

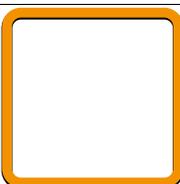
<b>Profil décoratif ta. 3x3 noir</b> RAL 9017	

<b>Profil décoratif ta. 3x3 vert</b> RAL 6018	

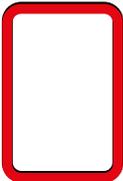
<b>Profil décoratif ta. 3x3 fluorescent</b>	

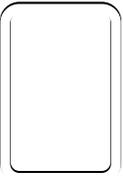
<b>Profil décoratif ta. 3x3 jaune</b> RAL 1026	

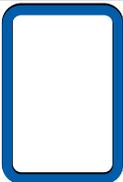
<b>Profil décoratif ta. 3x3 rose</b> RAL 4010	

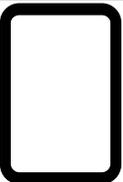
<b>Profil décoratif ta. 3x3 orange</b> RAL 2005	

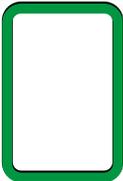
<b>Profil décoratif ta. 3x3 gris</b> RAL 7038	

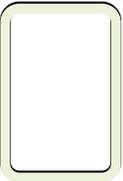
<b>Profil décoratif ta. 4x2 rouge</b> RAL 3020	

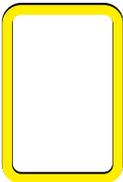
<b>Profil décoratif ta. 4x2 blanc</b> RAL 9003	

<b>Profil décoratif ta. 4x2 bleu</b> RAL 5015	

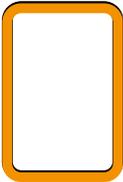
<b>Profil décoratif ta. 4x2 noir</b> RAL 9017	

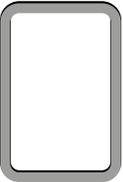
<b>Profil décoratif ta. 4x2 vert</b> RAL 6018	

<b>Profil décoratif ta. 4x2 fluorescent</b>	

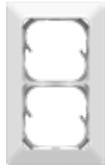
<b>Profil décoratif ta. 4x2 jaune</b> RAL 1026	

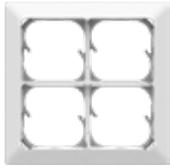
<b>Profil décoratif ta. 4x2 rose</b> RAL 4010	

<b>Profil décoratif ta. 4x2 orange</b> RAL 2005	

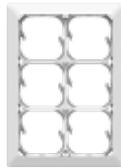
<b>Profil décoratif ta. 4x2 gris</b> RAL 7038	

Le système de support englobe le couvercle d'encadrement, la plaque de fixation et le prix de montage, pour appareils EF avec une distance de fixation de 52 mm.

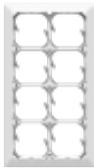
<b>Support 2x1 vertical</b> Pour appareils encastrés de type EF		Type	821.kz
		N° d'art.	140813
		E-No	383 210 005

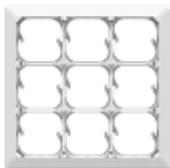
<b>Support 2x2 carré</b> Pour appareils encastrés de type EF		Type	822.kz
		N° d'art.	140818
		E-No	383 220 005

<b>Support 3x1 vertical</b> Pour appareils encastrés de type EF		Type	831.kz
		N° d'art.	140815
		E-No	383 310 005

<b>Support 3x2 vertical</b> Pour appareils encastrés de type EF		Type	832.kz
		N° d'art.	140819
		E-No	383 320 005

<b>Support 4x1 vertical</b> Pour appareils encastrés de type EF		Type	841.kz
		N° d'art.	140817
		E-No	383 410 005

<b>Support 4x2 vertical</b> Pour appareils encastrés de type EF		Type	842.kz
		N° d'art.	140820
		E-No	383 420 005

<b>Support 3x3 carré</b> Pour appareils encastrés de type EF		Type	833.kz
		N° d'art.	140821
		E-No	383 330 005

**Le système de support englobe le couvercle d'encadrement, la plaque de fixation et le prix de montage, pour appareils EF avec une distance de fixation de 52 mm.**

<b>Support 1x2 horizontal</b> Pour appareils encastrés de type EF	

<b>Support 1x3 horizontal</b> Pour appareils encastrés de type EF	

<b>Support 1x4 horizontal</b> Pour appareils encastrés de type EF	

<b>Support 2x3 horizontal</b> Pour appareils encastrés de type EF	



# Informations techniques



# Prescriptions de sécurité

## 1. Consignes de sécurité

Pour les travaux sur les installations électriques, il faut respecter les prescriptions de l'ordonnance sur les installations électriques basse tension (Ordonnance sur les installations à basse tension OIBT). Les installations électriques doivent être construites, modifiées, entretenues et contrôlées selon les règles de l'art admises. Seuls les professionnels compétents, par exemple les électrotechniciens, chefs monteurs en électrotechnique ou monteurs en électrotechnique disposant du certificat fédéral d'aptitude professionnelle peuvent intervenir sur ces installations.

### Pour votre propre sécurité, veuillez respecter les règles de sécurité ci-dessous.

1. Débrancher, c.-à-d. couper le fusible ou le disjoncteur et s'assurer qu'il ne peut pas être remis en circuit accidentellement.
2. Avant de commencer à travailler vérifier et garantir l'absence de tension.
3. Mettre le circuit à la terre ou le court-circuiter.
4. Empêcher que l'on puisse toucher les pièces et circuits voisins restés sous tension.
5. Utiliser des outils, appareils de mesure et équipements de protection individuels appropriés.

## 2. Consignes concernant les risques

Une installation non conforme peut mettre en danger la propre vie de l'intervenant et celle de l'utilisateur de l'installation électrique. Par ailleurs, il y a un risque de dégâts matériels considérables, par ex. suite à un incendie. **En cas de doute, adressez-vous à un électrotechnicien.**

## 3. Exclusion de responsabilité

Les consignes d'installation doivent obligatoirement être respectées. Nous nous réservons le droit de modifier et de corriger ce mode d'emploi. Ces informations sont publiées sans aucune obligation ni garantie. Nous déclinons expressément toute responsabilité.

## 4. Garantie

Pendant la période de garantie, nous nous engageons à remplacer gratuitement tous les produits modino défectueux par suite d'un défaut matériel, de construction ou de fabrication. La garantie ne couvre aucun autre cas. C'est la date de fabrication imprimée sur le produit qui détermine la période de garantie.

Les durées de garantie sont les suivantes :

- 5 ans pour les produits modino
- 2 ans pour les produits modino intégrant des produits d'autres fabricants

Pour valider une demande de garantie, il faut fournir soit le bon de livraison, soit le ticket de caisse. Nous déclinons toute garantie dans les cas suivants:

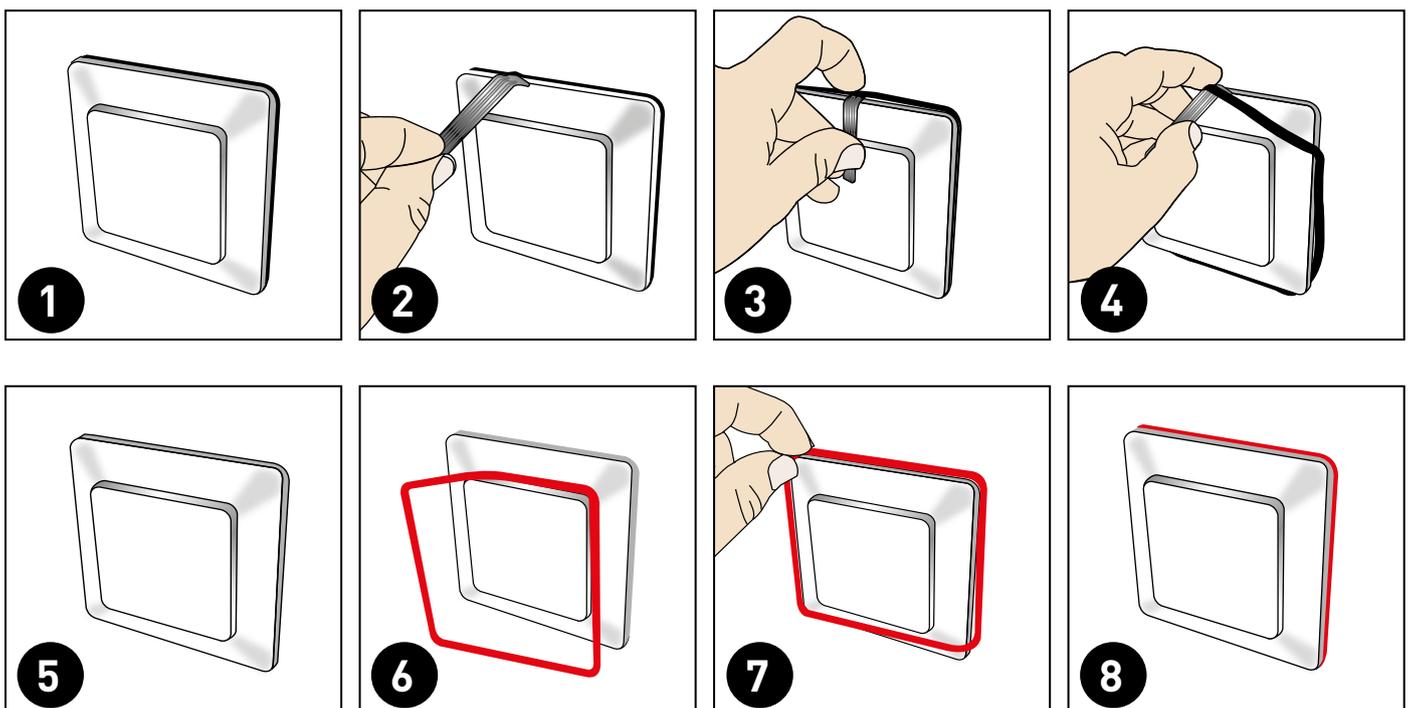
- Le produit a été endommagé par suite d'une utilisation non conforme.
- Le produit a subi des manipulations non conformes aux spécifications.
- Le produit n'a pas été monté dans les règles de l'art.

## Caractéristiques du matériau

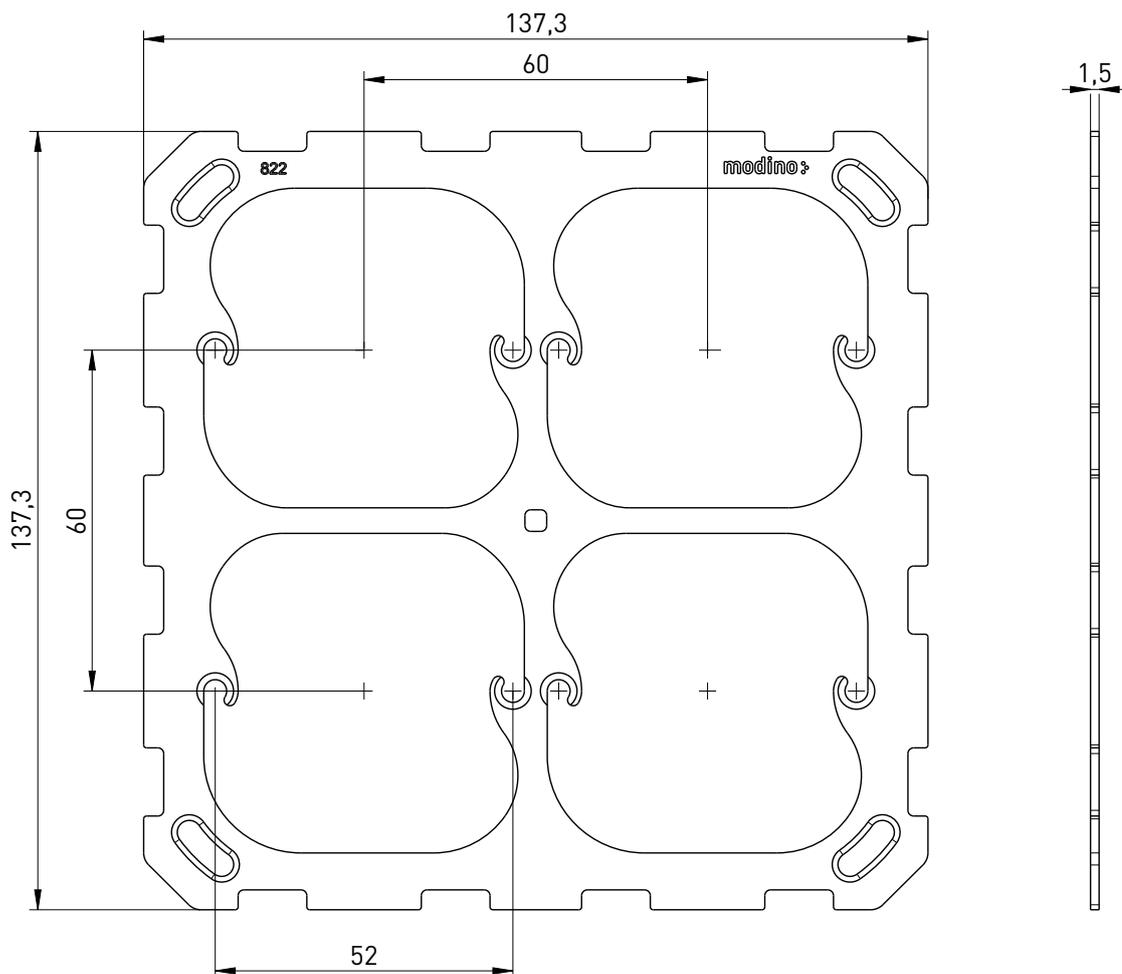
**Les éléments en plastique sont constitués de polycarbonate (PC) et ont les caractéristiques suivantes:**

- Matériau de grande qualité (polycarbonate)
- Sans halogène
- Haute résistance mécanique, ne casse pas
- Bonne tenue à l'huile et à la graisse
- Résistant à la température
- Surfaces non salissantes
- Nettoyage facile

## Remplacement du profil décoratif

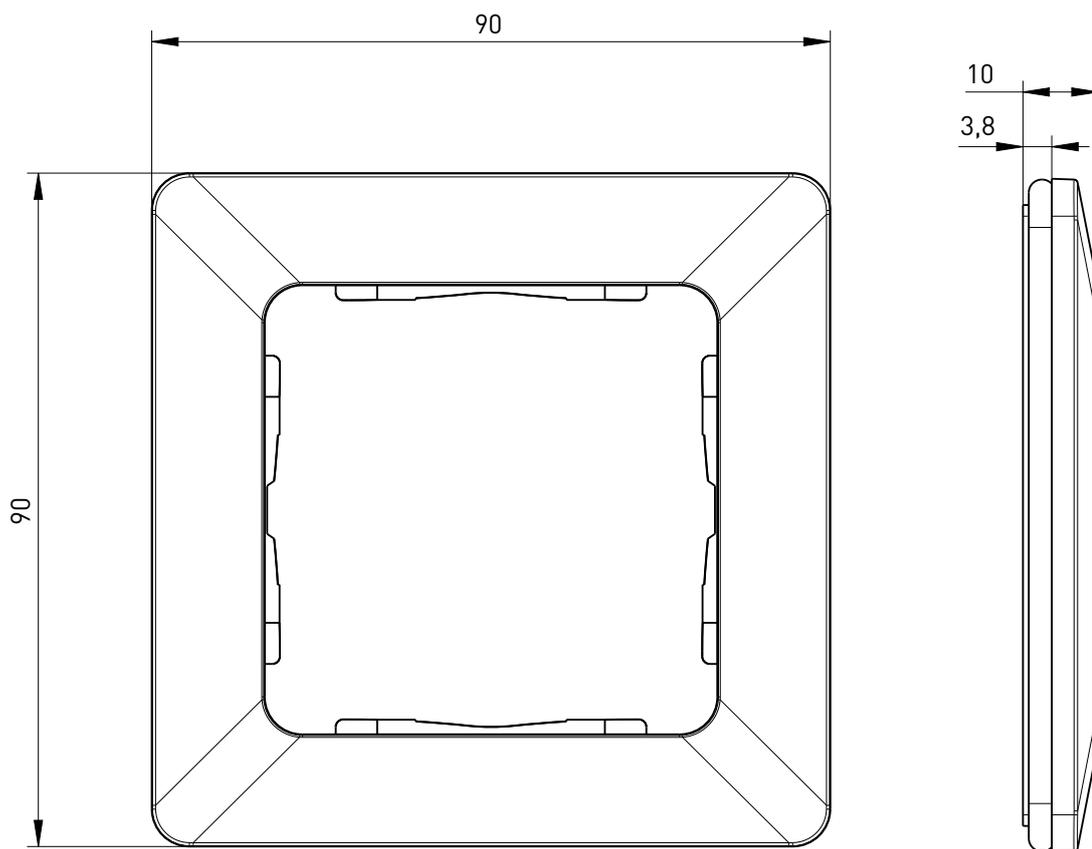


## Schémas cotés

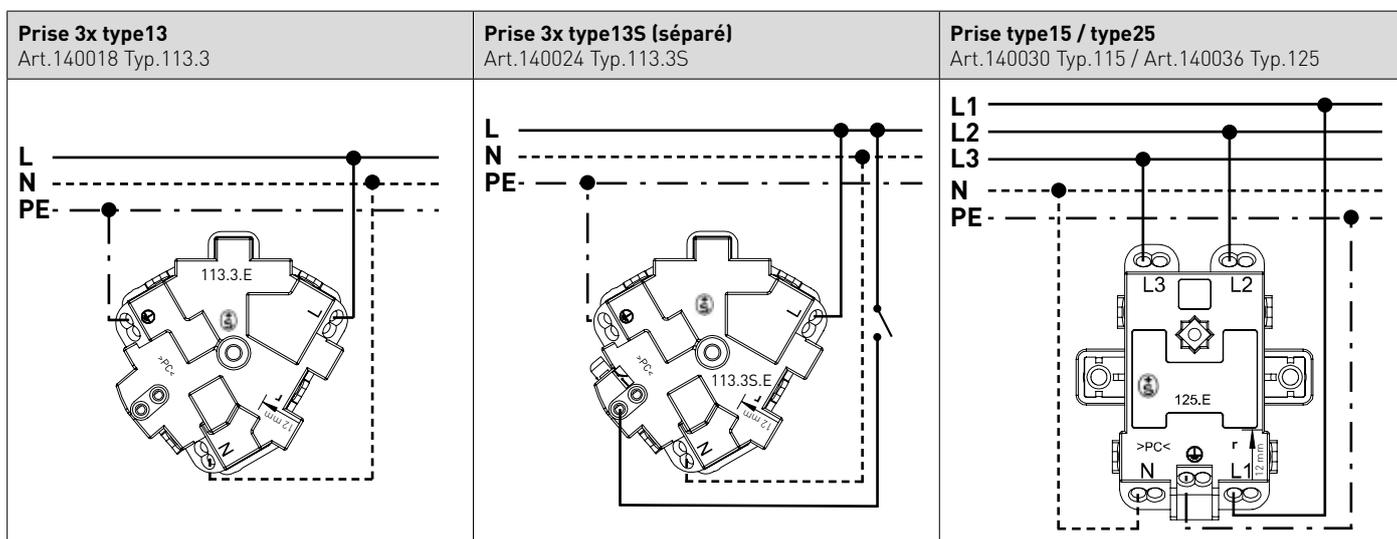
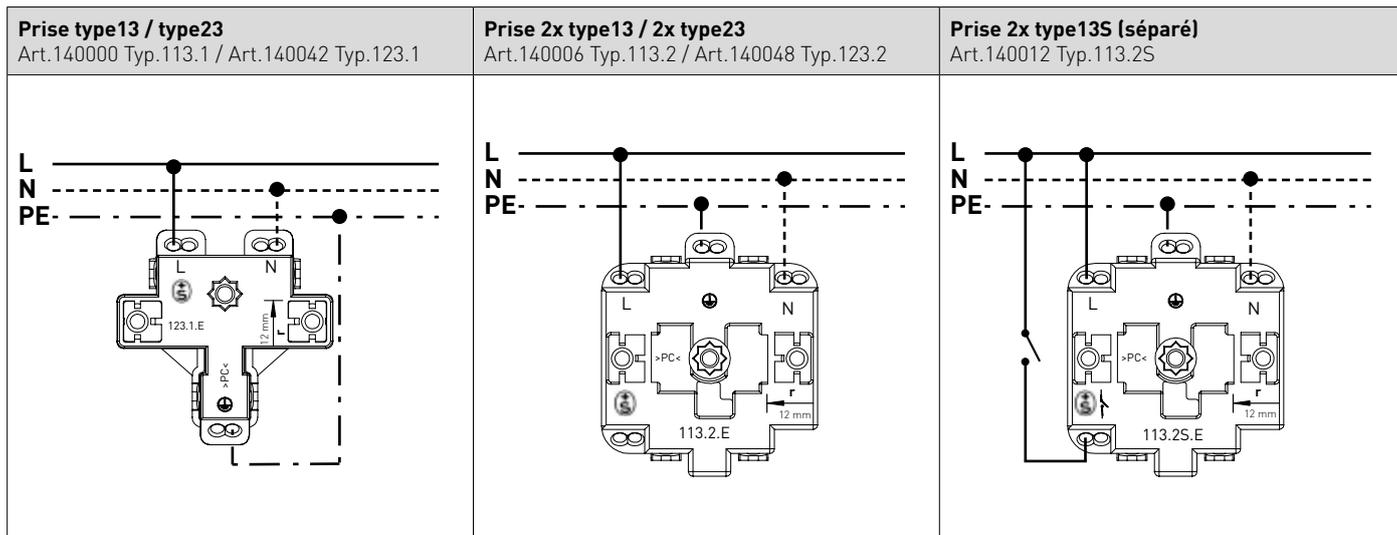


	Disposition	Dimensions extérieures en mm		Matériau
		Hauteur	Largeur	
1 appareil	1	77,3	77,3	Aluminium
2 appareils	1 x 2	77,3	137,3	Aluminium
3 appareils	1 x 3	77,3	197,3	Aluminium
4 appareils	1 x 4	77,3	257,3	Aluminium
2 appareils	2 x 1	137,3	77,3	Aluminium
4 appareils	2 x 2	137,3	137,3	Aluminium
6 appareils	2 x 3	137,3	197,3	Acier galvanisé
3 appareils	3 x 1	197,3	77,3	Aluminium
6 appareils	3 x 2	197,3	137,3	Acier galvanisé
9 appareils	3 x 3	197,3	197,3	Acier galvanisé
4 appareils	4 x 1	257,3	77,3	Aluminium
8 appareils	4 x 2	257,3	137,3	Acier galvanisé

## Schémas cotés

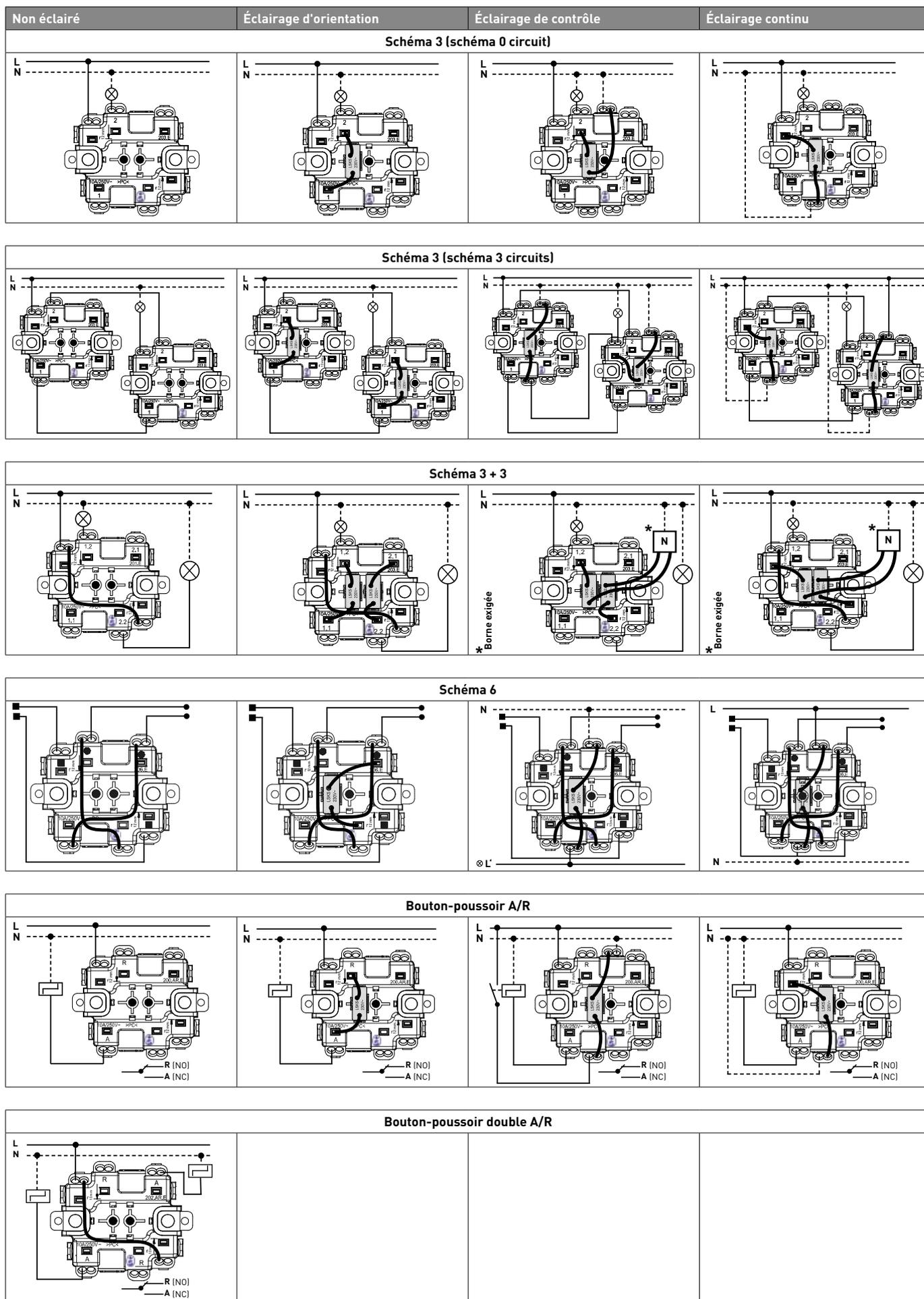


	Disposition	Dimensions extérieures en mm		Matériau
		Hauteur	Largeur	
1 appareil	1	90	90	Plastique
2 appareils	1 x 2	150	90	Plastique
3 appareils	1 x 3	210	90	Plastique
4 appareils	1 x 4	270	90	Plastique
2 appareils	2 x 1	150	90	Plastique
4 appareils	2 x 2	150	150	Plastique
6 appareils	2 x 3	150	210	Plastique
3 appareils	3 x 1	210	90	Plastique
6 appareils	3 x 2	210	150	Plastique
9 appareils	3 x 3	210	210	Plastique
4 appareils	4 x 1	270	90	Plastique
8 appareils	4 x 2	270	150	Plastique



Type:	Fil rigide	Raccordement:	Montage:	Matériau:	Sans halogène:	Courant nominal:	Tension nominale:	Fréquence:	Indice de protection:	Dimension:
T13 	1,5/2,5 mm <sup>2</sup>	Borne enfichable	ENC/AP	Plastique	OUI	10 A	250 V~	50 Hz	IP20	90 x 90 x 42 mm
2xT13 	1,5/2,5 mm <sup>2</sup>	Borne enfichable	ENC/AP	Plastique	OUI	10 A	250 V~	50 Hz	IP20	90 x 90 x 42 mm
2xT13S 	1,5/2,5 mm <sup>2</sup>	Borne enfichable	ENC/AP	Plastique	OUI	10 A	250 V~	50 Hz	IP20	90 x 90 x 42 mm
3xT13 	1,5/2,5 mm <sup>2</sup>	Borne enfichable	ENC/AP	Plastique	OUI	10 A	250 V~	50 Hz	IP20	90 x 90 x 42 mm
3xT13S 	1,5/2,5 mm <sup>2</sup>	Borne enfichable	ENC/AP	Plastique	OUI	10 A	250 V~	50 Hz	IP20	90 x 90 x 42 mm
T15 	1,5/2,5 mm <sup>2</sup>	Borne enfichable	ENC/AP	Plastique	OUI	10 A	250/440 V~	50 Hz	IP20	90 x 90 x 42 mm
T23 	1,5/2,5 mm <sup>2</sup>	Borne enfichable	ENC/AP	Plastique	OUI	16A	250 V~	50 Hz	IP20	90 x 90 x 42 mm
2xT23 	1,5/2,5 mm <sup>2</sup>	Borne enfichable	ENC/AP	Plastique	OUI	16 A	250V~	50 Hz	IP20	90 x 90 x 42 mm
T25 	1,5/2,5 mm <sup>2</sup>	Borne enfichable	ENC/AP	Plastique	OUI	16 A	250/440V~	50 Hz	IP20	90 x 90 x 42 mm

# Schémas Interrupteurs / Bouton-poussoirs



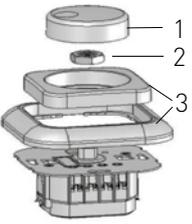
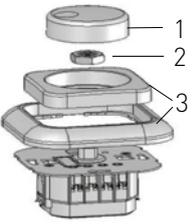
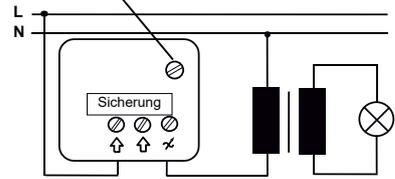
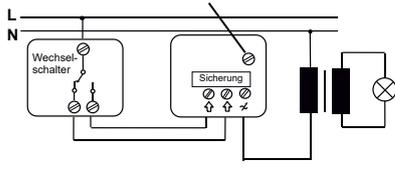
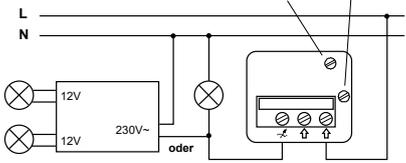
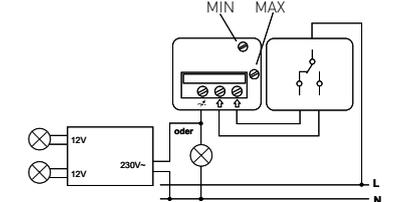
Non éclairé	Éclairage d'orientation	Éclairage de contrôle	Éclairage continu
<b>Schéma 3 (schéma 0 circuit)</b>			
<b>Schéma 3 (schéma 3 circuits)</b>			
		* Borne nécessaire / terminal	
<b>Schéma 3 + 3</b>			
<b>Bouton-poussoir A/R</b>			
		* Borne nécessaire / terminal	
			R (NO) A (NC)
<b>Bouton-poussoir double A/R</b>			
			R (NO) A (NC)
<b>Bouton-poussoir de sonnette</b>			
			R (NO) A (NC)

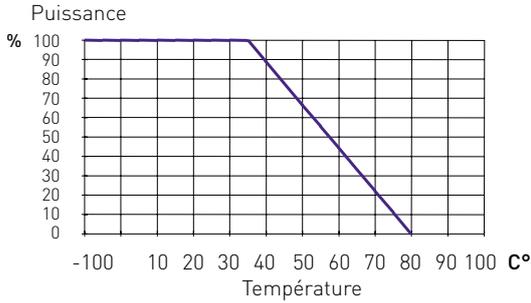
# Schémas Commutateurs rotatifs et Contacts à impulsion rotatifs

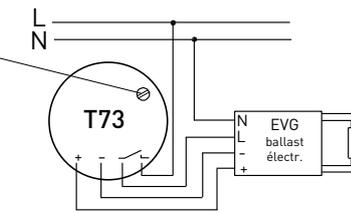
**Aperçu des schémas [vue de la face arrière] Commutateurs rotatifs / interrupteurs à clé avec bornes à vis, type Kraus & Naimer Blue Line**

<b>Schéma 0/1 pôle</b> 16 A ~ 400 V Type230 / Type235		L1 — [2] — ● — [1] — Pos. 1
<b>Schéma 0/3 pôles</b> 16 A ~ 400 V Type233		L1 — [2] — ● — [1] — L1 — [4] — ● — [3] — L1 — [6] — ● — [5] — } Pos. 1
<b>Schéma 1/1 pôle</b> 16 A ~ 400 V Type 246		L1 — [2] — ● — [1] — Pos. 1 [6] — ● — [5] — Pos. 2
<b>Schéma 2/1 pôle</b> 16 A ~ 400 V Type 240/Type 241		L1 — [2] — ● — [1] — Pos. 1 [4] — ● — [3] — Pos. 2
<b>Schéma 2/1 pôle</b> 16 A ~ 400 V Type 240/Type 241		L1 — [2] — ● — [1] — Pos. man. [4] — ● — [3] — Pos. auto
<b>Schéma 2/1 pôle</b> 16 A ~ 400 V Type 240/Type 241		L1 — [2] — ● — [1] — Pos. man. [4] — ● — [3] — Pos. auto
<b>Schéma Commutateur rotatif 3/1 pôle</b> 16 A ~ 400 V Type 244		L1 — [2] — ● — [1] — Pos. 1 [4] — ● — [3] — Pos. 2
<b>Schéma Interrupteur à clé 3/1 pôle</b> 16 A ~ 400 V Type 244.SS Type 244.OZ		L1 — [2] — ● — [1] — Pos. 1 [6] — ● — [5] — Pos. 2
<b>Commutateur à 3 positions sans position 0</b> 1-2-3 1 pôle 16 A / 400 V Type 243		L1 — [2] — ● — [1] — Pos. 1 [8] — ● — [7] — Pos. 2 [4] — ● — [3] — Pos. 3
<b>Schéma 5/1 pôle</b> 0-1-2-3 16 A ~ 400 V Type 242		L1 — [2] — ● — [1] — Pos. 1 [8] — ● — [7] — Pos. 2 [4] — ● — [3] — Pos. 3
<b>Bouton-poussoir 1 pôle avec retrait</b> 16 A ~ 400 V Type 270 (A175) NC 1 pôle		L1 — [2] — ● — [1] — Pos. 1
<b>Bouton-poussoir 2 pôles avec retrait</b> 16 A ~ 400 V Type 272 (A205) NC 2 pôles		L1 — [2] — ● — [1] — L2 — [4] — ● — [3] — } Pos. 1
<b>Inverseur avec retrait des deux côtés</b> 16 A ~ 400 V Type 271 (A214)		L1 — [2] — ● — [1] — Pos. 1 [4] — ● — [3] — Pos. 2

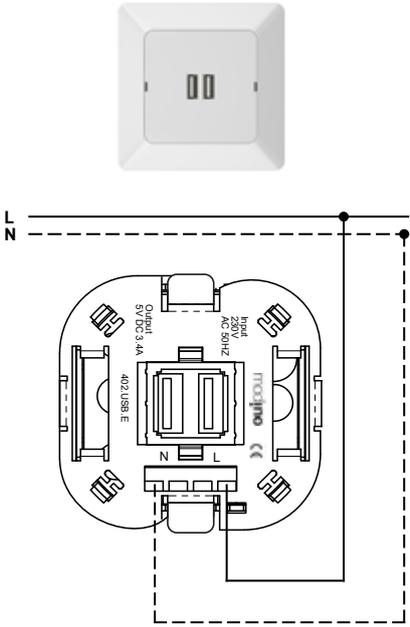
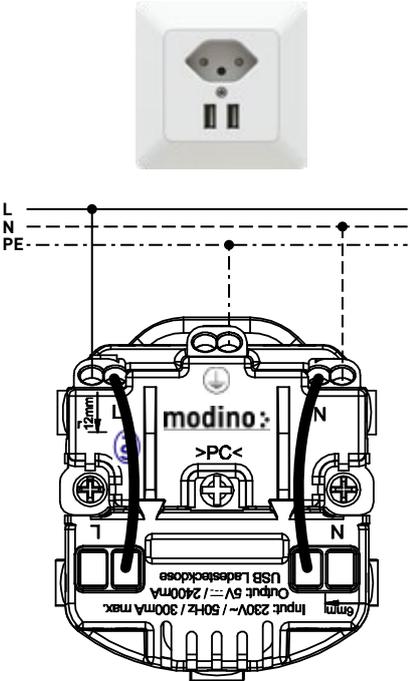
# Schémas Variateurs d'éclairage

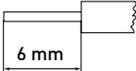
INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET D'UTILISATION	Coupeure de phase montante 20-500 W T39.01 (type 410) 140592	Coupeure de phase descendante 15-450 W T46.08 (type 430) 140593
<p><b>Montage</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Couper le courant</li> <li>2. Dévisser le bouton (1)</li> <li>3. Enlever l'écrou (2)</li> <li>4. Retirer le couvercle (3)</li> <li>5. Raccorder l'appareil selon le schéma de branchement</li> <li>6. Fixer l'appareil dans la prise encastrée avec des griffes ou des vis</li> <li>7. Reposer le couvercle</li> <li>8. Réappliquer le courant</li> </ol>		
<p><b>Schéma de connexion</b></p> <p><b>A) Mise sous/hors tension</b></p> <p><b>B) Circuit va-et-vient</b> Un circuit va-et-vient avec 2 variateurs est impossible!</p> <p><b>Réglage de la luminosité de base avec T39.01:</b> Pour régler la luminosité de base, régler le bouton de commande sur la butée gauche (luminosité minimale). Régler avec un tournevis la luminosité de base souhaitée sur le potentiomètre. Conformément à la norme EN 60669-2-1 [8.6.102], il convient de régler la valeur de base sur l'ensemble de la plage de charge (tension nominale -10%) de telle façon qu'un éclairage de la lampe soit identifiable en position sombre.</p> <p><b>Réglage de la luminosité minimale avec T46.08:</b> Pour régler la luminosité minimale du variateur, régler le bouton de commande sur la butée gauche (luminosité minimale). Régler avec un tournevis la luminosité de base souhaitée sur le potentiomètre. Régler la valeur de base de telle façon que, dans la position de réglage minimale, un éclairage net de la lampe soit perceptible (&gt;1% de la luminosité maximale).</p> <p><b>Réglage de la luminosité maximale avec T46.08:</b> Si la lumière vacille à la position de réglage maximale ou s'il faut limiter la luminosité maximale, on peut régler la valeur maximale de la luminosité avec le potentiomètre. Placer le variateur en butée droite (luminosité maximale) pour le réglage. Régler avec un tournevis la luminosité maximale souhaitée sur le potentiomètre.</p>	<p><b>A) Réglage de la luminosité de base</b></p>  <p><b>B) Réglage de la luminosité de base</b></p> 	<p><b>A)</b></p>  <p><b>B)</b></p> 
<p><b>En cas de défaillance</b></p> <p>Si le variateur d'éclairage ne fonctionne plus, vérifier l'ampoule raccordée ou le fusible intégré dans le variateur. Remplacer au besoin le fusible uniquement par un fusible de mêmes intensité et type.</p>		

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET D'UTILISATION	Coupure de phase montante 20-500 W T39.01 (type 410) 140592	Coupure de phase descendante 15-450 W T46.08 (type 430) 140593
<p>La commutation et la variation de l'éclairage s'effectuent par pression et rotation du bouton de commande.</p> <p><b>Appuyer sur le bouton de commande:</b> <b>MARCHE - ARRÊT</b></p> <p><b>Tourner le bouton de commande:</b> <b>VARIATION</b></p> <p>Le variateur est prévu pour un montage dans des prises d'appareil selon DIN 49073.</p> <p><b>Ne pas utiliser avec un module d'extension.</b></p>		
Caractéristiques techniques	T39.01	T46.08
Puissance	20-50 W/VA	15 - 450 W/VA / LED 5 - 150 W
Tension nominale	230 V~ (+/- 10%) 50/60 Hz	230 V ~ (+/-10%) 50 Hz
Principe coupure phase <b>montante</b>	•	
Principe coupure phase <b>descendante</b>		•
Types de charge:		
Lampes à économie d'énergie dimmables		•
Lampes LED dimmables		•
Halogène / transf. magnétique BT	•	
Halogène / transf. électronique BT		•
Ampoules 230 V	•	•
Lampes halogènes 230 V	•	•
Interrupteur: pression/variation (schéma 3 circuits)	•	•
Fusible	T2A / 250 V	Électronique
Fusible thermique qui, après le déclenchement, met l'appareil hors circuit <b>de façon permanente</b> pour des raisons de sécurité.	•	
Interrupteur thermique qui, après le déclenchement, met l'appareil hors circuit jusqu'au refroidissement. Un réenclenchement a lieu après le refroidissement.		•
Zone de raccordement: massive par borne Câbles de 1x 1,0 mm <sup>2</sup> à 2x 2,5 mm <sup>2</sup>	•	•
<p><b>Réduction de la puissance maximale indiquée sur le variateur en fonction de la température ambiante</b></p> <p>Le variateur s'échauffe pendant le fonctionnement, étant donné qu'une faible part de la puissance de raccordement est transformée en chaleur. La puissance nominale indiquée est prévue pour la pose du variateur dans un mur de pierre massif. Si le variateur est placé dans un mur en béton cellulaire, bois, placoplâtre ou dans un boîtier en saillie, il faut réduire la puissance de raccordement max. d'au moins 20 %. Cette réduction est aussi nécessaire si plusieurs variateurs sont combinés ou si d'autres sources de chaleur provoquent un échauffement supplémentaire.</p>	 <p>Puissance</p> <p>%</p> <p>100 90 80 70 60 50 40 30 20 10 0</p> <p>-100 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 C°</p> <p>Température</p>	
<b>REMARQUE</b>	Il est recommandé d'utiliser des sources d'éclairage de fabricants renommés.	

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET D'UTILISATION	Variateur 1-10 V T73 (type 420) 140801
	La commutation et la variation de l'éclairage s'effectuent par pression et rotation du bouton de commande. <b>Appuyer sur le bouton de commande: MARCHÉ - ARRÊT</b> <b>Tourner le bouton de commande: VARIATION</b> Le variateur est prévu pour un montage dans des prises d'appareil selon DIN 49073. <b>Ne pas utiliser avec un module d'extension.</b>
Caractéristiques techniques	T73
Tension nominale	230 V~ (+/- 10%) 50/60 Hz
Tension de commande	1 V... 10 V (1-12 V)
Courant de commande max.	40 mA
Interrupteur secteur	10 A
Fusible 1-10 V	F0,8 A / 250 V
Connexion de câble (rigide) / bornes à vis jusqu'à	2x 2,5 mm <sup>2</sup>
Ce potentiomètre est prévu pour un fonctionnement avec des ballasts électroniques (EVG) avec une tension de commande de 1-10 V et pour un montage dans des prises encastrées à isolant	•
La somme des courants de commande EVG (voir les indications du fabricant de l'EVG) ne doit pas dépasser 40 mA. Utiliser les EVG du même fabricant, de même type et de même niveau de puissance. Il en va de même pour les lampes fluorescentes.  Après l'installation, allumer l'éclairage, tourner le bouton rotatif jusqu'en butée gauche et régler sur le variateur une luminosité minimale pouvant encore être identifiée.	Einstellen der Grundhelligkeit Réglage de la luminosité de base Regolazione della luminosità di base 
Montage	
1. Raccorder l'appareil selon le schéma de branchement 2. Fixer l'appareil dans la prise encastrée avec des griffes ou des vis 3. Poser le couvercle	
Fonctions	
1. pression - mettre sous/hors tension  2. rotation - modifier la luminosité	
Possibilité d'optimisation (vacillement)	
Si les lampes LED vacillent lors de la variation de l'éclairage, on peut essayer d'adapter la luminosité minimale dans la plage de réglage inférieure, afin d'optimiser ainsi les caractéristiques de variation des lampes.	<b>Min</b> 

## Schémas Blocs chargeurs USB

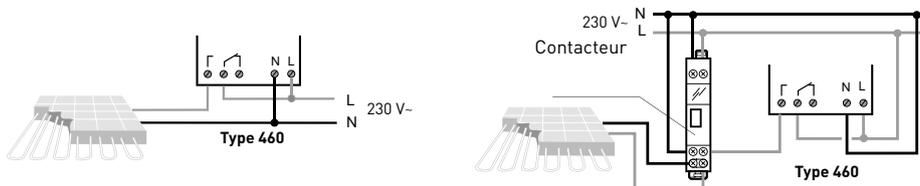
Schémas	
<p data-bbox="108 264 240 309"><b>Type 402.USB</b> 140408</p> 	<p data-bbox="718 275 901 297"><b>Bloc chargeur USB</b></p> <p data-bbox="718 342 834 365"><b>Information</b></p> <p data-bbox="718 369 1465 465">Le bloc chargeur USB permet d'alimenter et de charger des appareils électroniques dotés de batteries rechargeables (par ex. téléphones portables, tablettes, lecteurs MP3, etc.). Les appareils doivent être adaptés à une alimentation électrique via câble USB.</p> <p data-bbox="718 470 1465 544">Le bloc chargeur USB dispose de deux ports USB parallèles. Une fonction de reconnaissance automatique fournit le courant correct (au total max. 3,4 A pour les 2 ports) dès que l'appareil à charger est inséré. Par port, max. 2,4 A.</p> <p data-bbox="718 571 826 593"><b>Remarque:</b></p> <p data-bbox="718 598 1364 645">Les ports USB servent uniquement à l'alimentation électrique. Ils ne transmettent pas de données.</p> <p data-bbox="718 672 1161 694"><b>Caractéristiques techniques connecteur USB:</b></p> <p data-bbox="718 698 1018 824">Entrée: AC 230 V~ 50 Hz Tension de sortie: 5 V DC± 5 % Courant de sortie max.: 3,4 A Consommation en veille: &lt;0,1 W Port: 2x type A standard 2.0</p>
<p data-bbox="108 1064 272 1108"><b>Type 310.USB.13</b> 140075</p> 	<p data-bbox="718 1075 1034 1097"><b>Petite combinaison USB / type13</b></p> <p data-bbox="718 1142 834 1164"><b>Information</b></p> <p data-bbox="718 1169 1465 1265">La petite combinaison bloc chargeur USB/type 13 permet d'alimenter et de charger des appareils électroniques dotés de batteries rechargeables (par ex. téléphones portables, tablettes, lecteurs MP3, etc.). Les appareils doivent être adaptés à une alimentation électrique via câble USB.</p> <p data-bbox="718 1270 1465 1366">La prise dispose de deux ports USB parallèles et d'un connecteur type 13. Une fonction de reconnaissance automatique fournit le courant correct (au total max. 3,4 A pour les 2 ports) dès que l'appareil à charger est inséré. Par port, max. 2,4 A.</p> <p data-bbox="718 1393 826 1415"><b>Remarque:</b></p> <p data-bbox="718 1420 1364 1467">Les ports USB servent uniquement à l'alimentation électrique. Ils ne transmettent pas de données.</p> <p data-bbox="718 1494 1161 1516"><b>Caractéristiques techniques connecteur USB:</b></p> <p data-bbox="718 1520 1018 1646">Entrée: AC 230 V~ 50 Hz Tension de sortie: 5 V DC± 5 % Courant de sortie max.: 2,4A Consommation en veille: &lt;0,1 W Port: 2x type A standard 2.0</p> <p data-bbox="718 1673 1129 1695"><b>Caractéristiques techniques Prise type 13:</b></p> <p data-bbox="718 1700 922 1722">AC 230 V~ 50 Hz/ 10 A</p>

Caractéristiques techniques	Thermostat local électronique avec touche de commutation OFF-Chauffage-Refrondissement Type 460 140617		
Consommation propre	< 1 W		
Tension nominale	230 V~ 50/60 Hz		
Température ambiante	-5 °C... +40 °C		
Plage de réglage	7 °C... +30 °C		
Précision de commutation	± 0,5°C cat. B		
Charge du contact ohmique Charge du contact inductive	8 A / 250 V~ $\mu \cos \varphi = 1$		
	2 A / 250 V~ $\mu \cos \varphi = 0,6$		
	1 mA ... 500 mA		
	12 ... 48 V~ / 12 ... 24 V DC		
Zone de raccordement	 1,5 ... 4 mm <sup>2</sup>	 1,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>	 6 mm
Contact sans potentiel	NC		

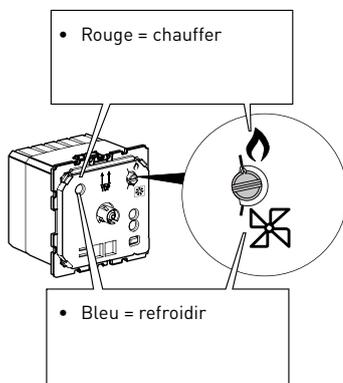
**Fonctions**



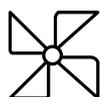
- Avec la fonction "Chauffer" et un courant de charge supérieur à 8 A, il est recommandé d'insérer un contacteur.



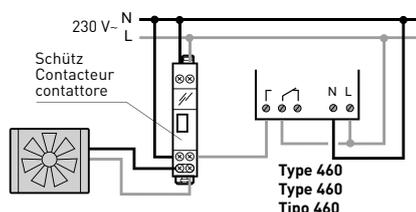
- Rouge = chauffer



- Bleu = refroidir

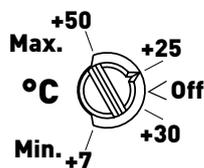
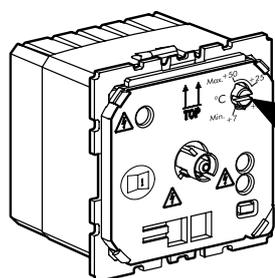


- Avec la fonction "Refrroidir", il est conseillé d'insérer un contacteur.

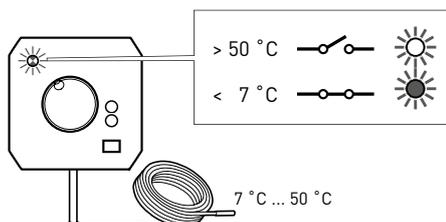


Caractéristiques techniques	Thermostat local électronique avec sonde externe Type 461 140620
Consommation propre	0,3 W
Tension nominale	230 V- 50/60 Hz
Température ambiante	-5 °C... +40 °C
Plage de réglage	10 °C... 60 °C
Précision de commutation	± 0,5°C cat. B
Précision de commutation	0,5
Charge du contact ohmique	16 A / 250 V- $\mu \cos \varphi = 1$
Zone de raccordement	
Longueur de câble sonde	4 m / 20 m
Contact sans potentiel	NC

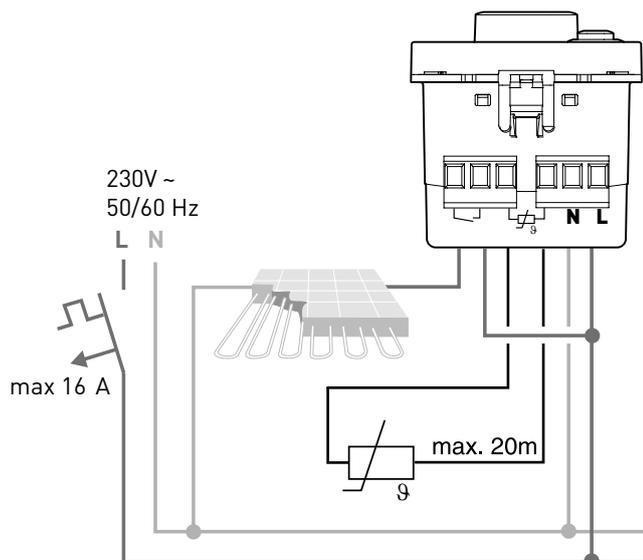
**Fonctions**



Le capteur externe est utilisé pour limiter la température dans le sol. Si une limite inférieure est réglée, le thermostat enclenche le relais lorsque la température tombe en dessous de cette limite.  
Si une limite supérieure est réglée, le relais sera coupé lorsque la température externe mesurée dépasse le seuil supérieur.  
OFF = réglage usine. Pas de limite sélectionnée.



En cas de sonde non raccordée ou défectueuse, le relais est coupé et l'affichage clignote de façon irrégulière toutes les 4 secondes.



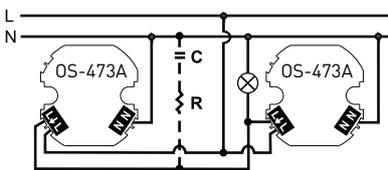
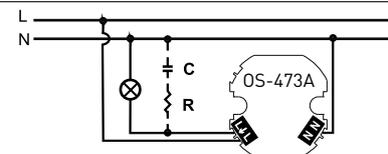
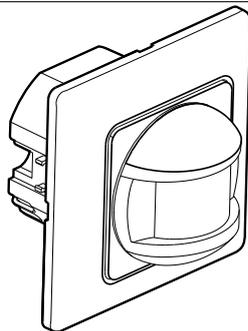
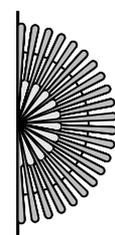
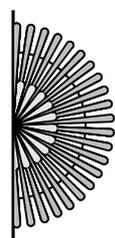
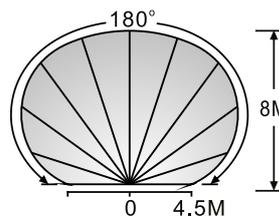
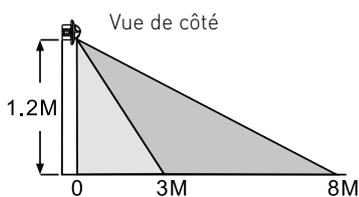
Le thermostat doit être raccordé sans déphasage.

# Schémas Détecteurs de mouvement

Caractéristiques techniques	Détecteurs de mouvement H-0-A / 3 conducteurs Type 440 140594
Tension de service:	220-240 VCA, 50 Hz
Puissance:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ampoule 1600 W max.</li> <li>230 V- lampe halogène max. 1000 W</li> <li>Lampes fluorescentes max. 300 VA <math>\cos \varphi = 1</math></li> <li>Lampe halogène BT avec un transformateur classique ou électronique max. 300 VA <math>\cos \varphi = 1</math></li> </ul>
Plage de détection:	180°
Hauteur de montage recommandée:	0,8-1,2 m
Réglage crépusculaire:	D'env. 5 lux - $\infty$
Réglage de la temporisation:	D'env. 6 s à 12 min
Portée frontale:	8 m
Portée latérale:	4,5 m
Interrupteur manuel:	Permanent/automatique/arrêt
Température de service:	0 à +45 °C
Indice de protection:	IP20, usage uniquement en intérieur
Montages en saillie (AP) et encastré (ENC) dans un boîtier interrupteur	Oui
Pilotage par d'autres contacts à impulsion/interrupteurs	Impossible
Entrée de contact:	Non

**Fonctions**

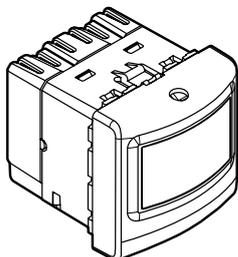
Vue de dessus



Caractéristiques techniques

Détecteur de mouvement 180° / 3 conducteurs / 2000 W

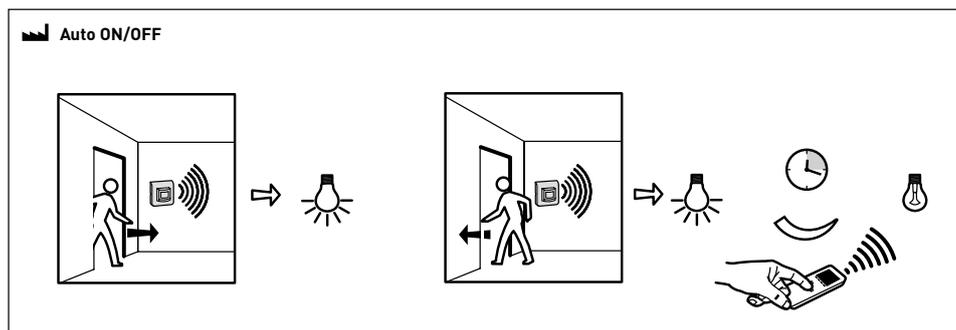
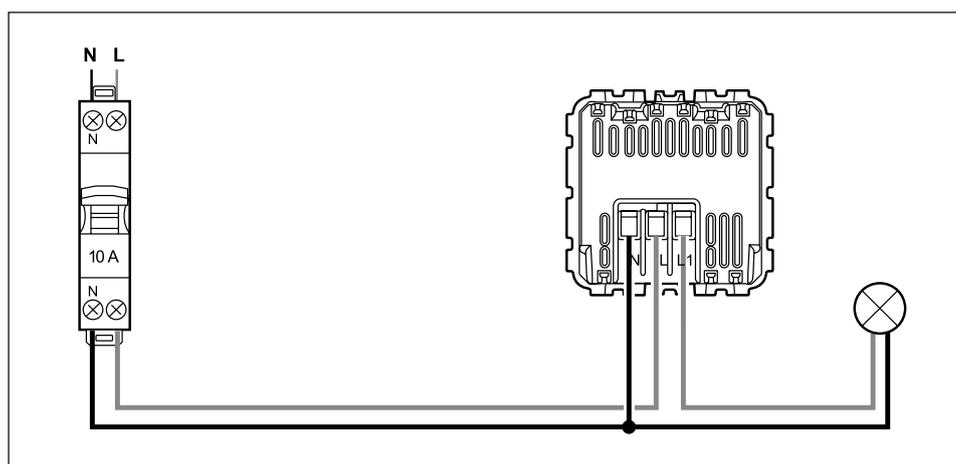
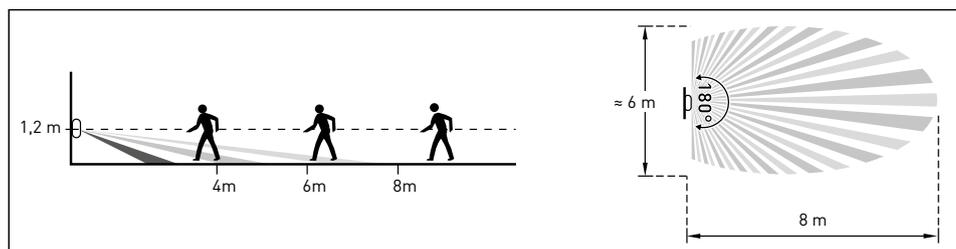
Type 441  
140606



	100 - 240 V~
	50 / 60 Hz
	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
	-5°C / +45°C
	PIR
	5 - 1275 lux
	5s - 30 min
	45 m <sup>2</sup>

230 V~ 2000 W 8,5 A	1000 VA 500 VA 4,3 A	10x(2x36 W) 5x(2x36 W) 4,3 A	500 VA 250 VA 2,1 A	1000 VA 500 VA 4,3 A	500 VA 250 VA 2,1 A	

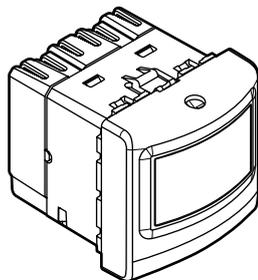
Fonctions



Caractéristiques techniques

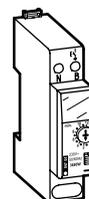
Détecteur de mouvement minuterie 120°

Type 442  
140609

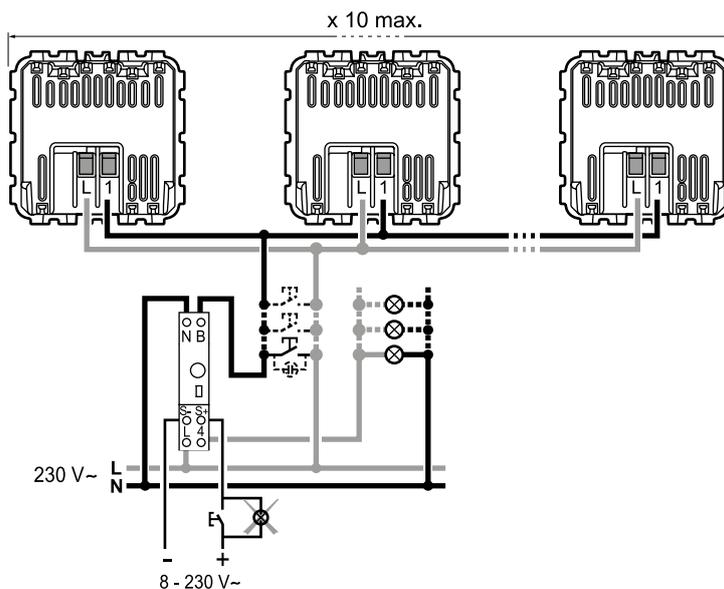
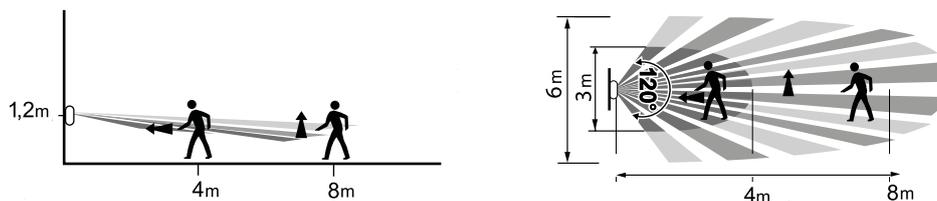


	100 - 240 V~
	50 / 60 Hz
	100 ms
	500 mA max.
	2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
	-5°C / +45°C
	PIR
	5 - 1000 lux
	10s - 12 min.
	8 m - 120°

Minuterie

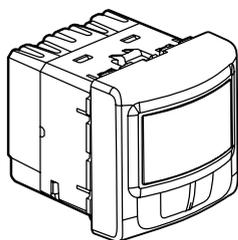


Fonctions



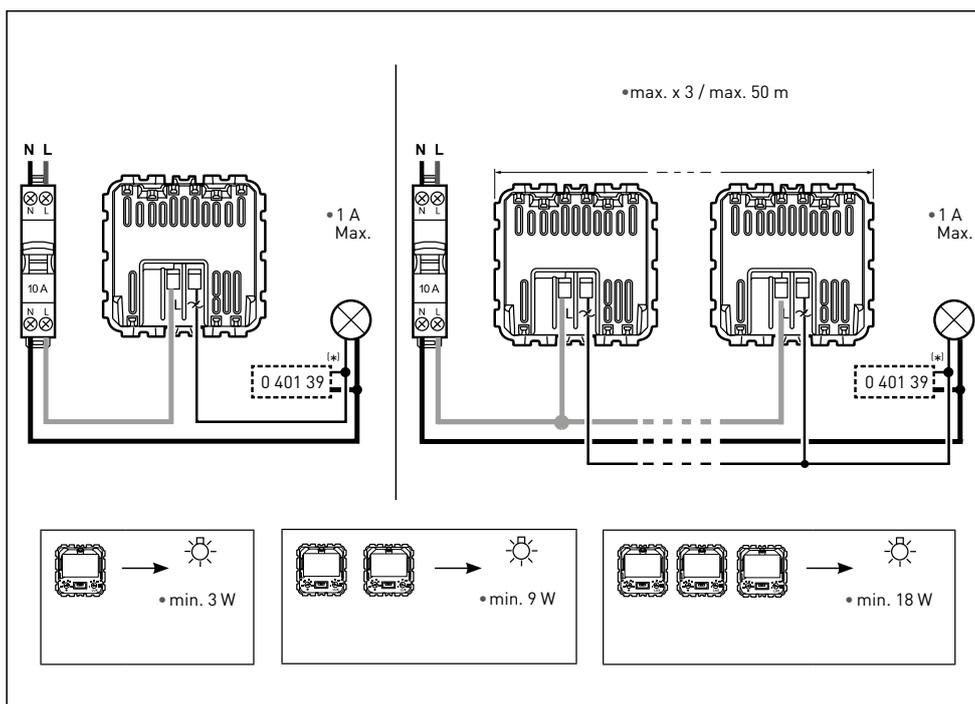
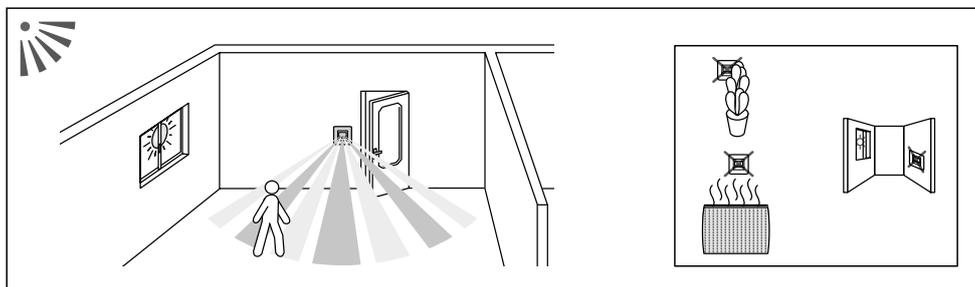
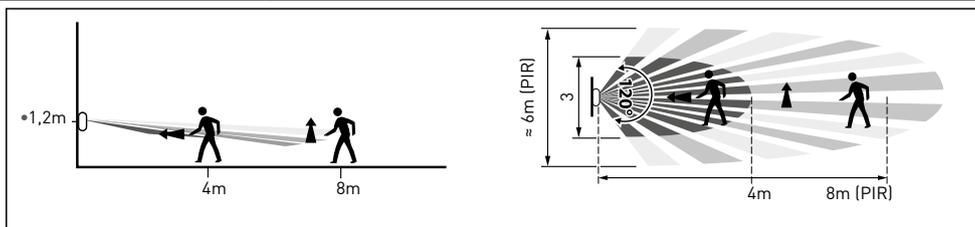
Caractéristiques techniques

Détecteur de mouvement 120° / 2 conducteurs / H-0-A  
Type 443  
140612



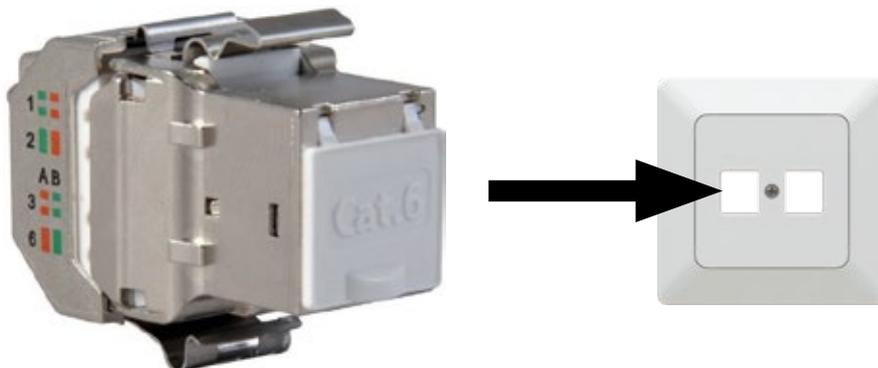
	• 100 - 240 V~
	• 50/60 Hz
	• 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
	• -5°C / +45°C
	• PIR
	• 5 - 1275 Lux
	• 10 s - 10 min
	• 8 m - 120°

Fonctions



# Schémas Communication et technique réseau

Schémas																																			
<b>Type 551.TT (WH 40 40 12 E)</b>		<b>Prise TT83</b>																																	
<table border="0"> <tr> <td>Prise TT83</td> <td></td> <td>Borne</td> </tr> <tr> <td>1a</td> <td>_____</td> <td>1a</td> </tr> <tr> <td>1b</td> <td>_____</td> <td>1b</td> </tr> <tr> <td>2a</td> <td>_____</td> <td>2a</td> </tr> <tr> <td>2b</td> <td>_____</td> <td>2b</td> </tr> </table>	Prise TT83		Borne	1a	_____	1a	1b	_____	1b	2a	_____	2a	2b	_____	2b		<p>Prise téléphonie, 1 x TT83, blanc, pour xDSL, applications téléphoniques analogiques et numériques. Raccordement par bornes à vis. Convient pour câbler plusieurs fils sur la même borne.</p> <p>Conforme à RoHS Brochage : 1a, 1b, 2a, 2b</p>																		
Prise TT83		Borne																																	
1a	_____	1a																																	
1b	_____	1b																																	
2a	_____	2a																																	
2b	_____	2b																																	
<b>Type 561.TT.RJ (WH 40 40 06 E)</b>		<b>Prise TT83/RJ45 8 broches</b>																																	
<table border="0"> <tr> <td>Prise L TT83</td> <td>Prise R RJ45</td> <td>Borne R</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1 _____</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2 _____</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3 _____</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>4 _____</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>5 _____</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td></td> <td>6 _____</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>1a _____</td> <td></td> <td>1a</td> </tr> <tr> <td>1b _____</td> <td></td> <td>1b</td> </tr> </table>	Prise L TT83	Prise R RJ45	Borne R		1 _____	1		2 _____	2		3 _____	3		4 _____	4		5 _____	5		6 _____	6	1a _____		1a	1b _____		1b		<p>Prise réseau + téléphonie, 1x RJ45 pour Ethernet rapide jusqu'à 100 MB ou xDSL, téléphonie numérique et analogique et 1xTT83 pour applications xDSL et téléphonie analogique. Blanc, raccordement par bornes à vis. Convient pour câbler plusieurs fils sur la même borne.</p> <p>Conforme à RoHS Brochage RJ45 : 1, 2, 3, 4, 5, 6 Brochage TT83 : 1a, 1b</p>						
Prise L TT83	Prise R RJ45	Borne R																																	
	1 _____	1																																	
	2 _____	2																																	
	3 _____	3																																	
	4 _____	4																																	
	5 _____	5																																	
	6 _____	6																																	
1a _____		1a																																	
1b _____		1b																																	
<b>Type 571.LAN (WH 03 40 09)</b>		<b>Prise 1x/RJ45 cat. 5e 8 broches</b>																																	
<table border="0"> <tr> <td>Prise RJ45 blindé</td> <td></td> <td>Borne</td> </tr> <tr> <td>1 _____</td> <td></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2 _____</td> <td></td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>3 _____</td> <td></td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>4 _____</td> <td></td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>5 _____</td> <td></td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>6 _____</td> <td></td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>7 _____</td> <td></td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>8 _____</td> <td></td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Blindage - - - - -</td> <td></td> <td>S</td> </tr> </table>	Prise RJ45 blindé		Borne	1 _____		1	2 _____		2	3 _____		3	4 _____		6	5 _____		5	6 _____		4	7 _____		7	8 _____		8	Blindage - - - - -		S		<p>Prise réseau, 1 x cat. 5e RJ45 blindée, pour Ethernet rapide jusqu'à 100 Mo, blanc, raccordement par bornes à vis, avec en plus un codage de couleur du câble.</p> <p>Conforme à RoHS Brochage : 1-2   3-6   4-5   7-8</p>			
Prise RJ45 blindé		Borne																																	
1 _____		1																																	
2 _____		2																																	
3 _____		3																																	
4 _____		6																																	
5 _____		5																																	
6 _____		4																																	
7 _____		7																																	
8 _____		8																																	
Blindage - - - - -		S																																	
<b>Type 572.LAN (WH 03 40 15)</b>		<b>Prise 2x RJ45 cat.5e 2x4 broches</b>																																	
<table border="0"> <tr> <td>Prise L RJ45 blindé</td> <td>Prise R RJ45 blindé</td> <td>Borne</td> </tr> <tr> <td>1 _____</td> <td></td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2 _____</td> <td></td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>3 _____</td> <td></td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>6 _____</td> <td></td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Blindage - - - - -</td> <td></td> <td>S</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1 _____</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2 _____</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>3 _____</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>6 _____</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Blindage - - - - -</td> <td></td> <td>S</td> </tr> </table>	Prise L RJ45 blindé	Prise R RJ45 blindé	Borne	1 _____		1	2 _____		2	3 _____		3	6 _____		6	Blindage - - - - -		S		1 _____	1		2 _____	2		3 _____	3		6 _____	6	Blindage - - - - -		S		<p>Prise réseau, 2 x cat. 5e RJ45 blindée, pour Ethernet rapide jusqu'à 100 MB, blanc, raccordement par bornes à vis, avec en plus un codage de couleur du câble.</p> <p>Conforme à RoHS Brochage : 1, 2, 3, 6, S</p>
Prise L RJ45 blindé	Prise R RJ45 blindé	Borne																																	
1 _____		1																																	
2 _____		2																																	
3 _____		3																																	
6 _____		6																																	
Blindage - - - - -		S																																	
	1 _____	1																																	
	2 _____	2																																	
	3 _____	3																																	
	6 _____	6																																	
Blindage - - - - -		S																																	

**EasyKlick RJ45 module cat.6 STP**

**EasyKlick RJ45 module cat.6 blindé**

Pour un câblage de communication structuré dans les bâtiments fonctionnels et résidentiels. Montage simple dans les tableaux de distribution courants et les prises avec une ouverture pour "Keystone". La conception courte s'intègre facilement dans les prises encastrées.

N° d'art.	Description
100.016.530	EasyKlick RJ45 module cat. 6 blindé
100.016.535	EasyKlick RJ45 module cat. 6 blindé, VPE 100

**Caractéristiques**

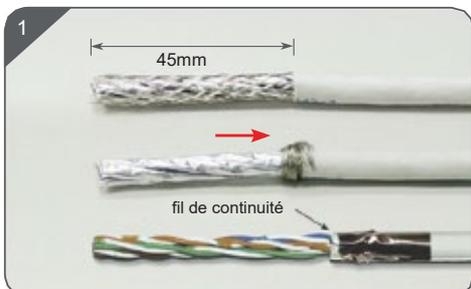
Propriétés	
Caractéristiques de transmission	Liaison permanente et canal cat. 6 classe E Ethernet 1 Gigabit selon IEEE 802.3 Adapté à Power over Ethernet PoE Téléphonie POTS et RNIS ainsi que ADSL, VDSL, VDSL, VDSL2
Normes	ANSI/TIA/EIA-568-C.2 ISO/CEI 11801 2.2 Edition EN 50173-1:2011 CEI 60603-7-5 2e Edition
Caractéristiques électriques	
Courant admissible	1,5 A
Résistance d'isolement	≥ 500 mΩ
Résistance de contact	≥ 20 mΩ
Caractéristiques mécaniques	
Fil zone de raccordement	23 - 24 AWG
Mise en circuit selon	T568A/B
Dimension Keystone	15x20 mm
Cycles de connexion	≥ 750
Couvercle de protection	Imperdable
Température ambiante	-40 °C à 68 °C

ZidaTech AG  
 Fabrikstrasse 9  
 CH-4614 Hägendorf



Tél. 062 209 60 30 Fax 062 209 60 33  
 E-mail : e-center@zidatech.ch  
 www.zidatech.ch

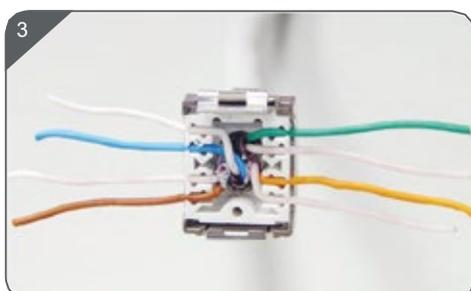
## Instructions de mise en circuit du module RJ45 cat. 6 STP, référence 100.016.530



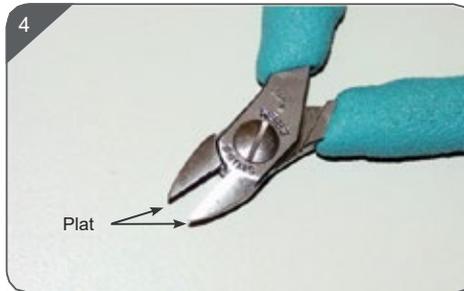
- Enlever la gaine du câble 45 mm. Retrousser la tresse de blindage. Sur les câbles F/UTP, enlever la feuille, poser le fil de continuité sur la gaine et envelopper le tout d'une bande de cuivre.



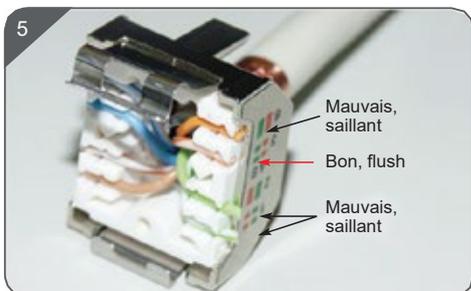
- Introduire les paires selon les indications de couleur sur le capot. Ne pas croiser les paires! Découper la feuille d'écran.



- Disposer les fils selon le code couleur et les placer dans les guidages.  
 Mise en circuit de HWP et d'UniversMCS : A  
 Mise en circuit UKV: B



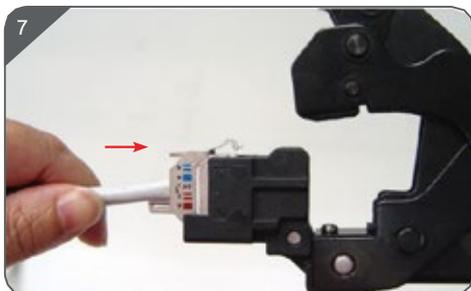
- Utiliser impérativement la face plate de la pince coupante (bord droit).



- Avec la face plate de la pince coupante, couper les fils de façon affleurante sur le corps isolant. **Les fils ne doivent en aucun cas dépasser.**



- Placer le module sur le capot. Les goujons de guidage définissent la direction. Assembler à la main ou avec un outil jusqu'en butée.



- En cas d'utilisation de l'outil:  
 1. Rabattre le support noir vers l'extérieur.  
 2. Placer le module avec la languette dans le support, en bas.  
 3. Tourner l'outil.

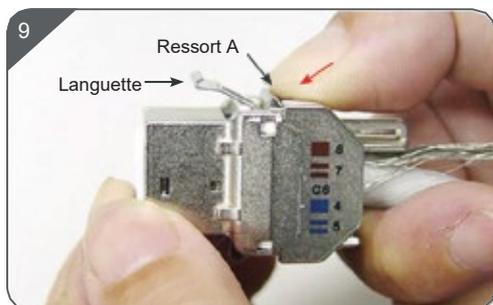


- Comprimer.  
 Réf. de l'outil 102.900.035

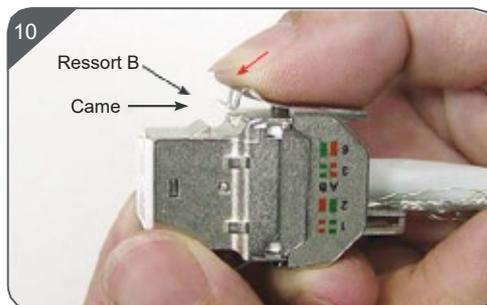
ZidaTech AG  
 Fabrikstrasse 9  
 CH-4614 Hägendorf



Tél. 062 209 60 30 Fax 062 209 60 33  
 E-mail : e-center@zidatech.ch  
 www.zidatech.ch



■ Encliqueter le ressort "A" en le poussant. Un clic retentit.



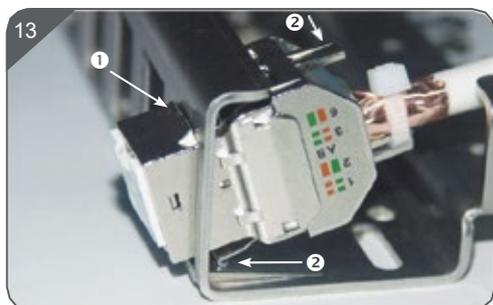
■ Encliqueter le ressort "B" dans la came sur le module.



■ Tirer le serre-câble à travers l'ouverture et le passer autour du câble.  
**Ne pas écraser le câble lors du serrage?**

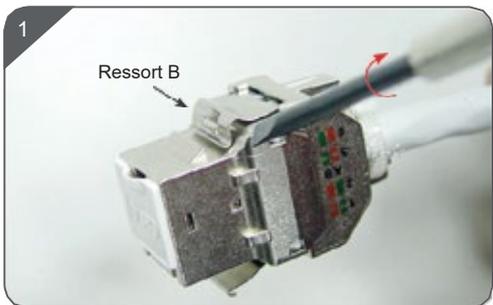


■ La mise en circuit est terminée.

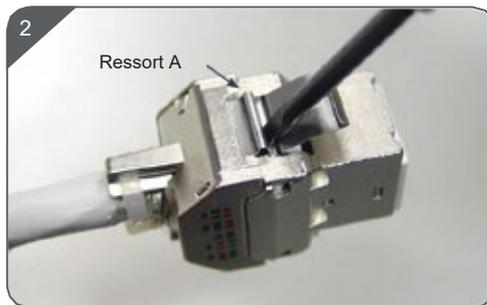


■ Pose dans petit répartiteur:  
 1. Accrocher la came  
 2. Enfoncer le module jusqu'à ce que la languette s'enclenche.

**Démontage:**



■ Libérer le ressort "B" avec un tournevis.



■ Soulever le ressort "A" avec un tournevis et séparer le module du capot.

# Conditions générales de vente et de livraison

## 1. Généralités / Validité

Cette commande, ainsi que toutes nos livraisons et prestations, s'appuient exclusivement sur les Conditions générales de vente et de livraison (édition 05.06.2013). Par la commande en tant que telle et l'acceptation de la marchandise commandée, l'Acheteur reconnaît le caractère contractuel de ces conditions.

Les présentes Conditions générales de vente et de livraison priment toutes les conditions d'achat divergentes de l'Acheteur. Les conditions d'achat de l'Acheteur ne s'appliquent que dans la mesure où nous les avons individuellement acceptées par écrit.

Si une disposition des présentes Conditions générales de vente et de livraison s'avère nulle, en partie ou intégralement, elle sera remplacée par une nouvelle clause dont la finalité juridique et économique s'en rapproche le plus possible.

## 2. Conclusion du contrat

Toutes nos offres sont non contractuelles et sans engagement jusqu'à la confirmation de commande. La réception de la commande se base sur notre confirmation de commande ou l'exécution de la commande. Les accords oraux ne deviennent valides qu'après notre confirmation écrite. Les indications dans nos listes de prix et nos prospectus, en particulier celles de nature technique, dans la mesure où elles n'ont pas été explicitement désignées comme étant contractuelles, ne nous engagent pas. Elles peuvent à tout moment faire l'objet de changements sans préavis. La facture peut se substituer à la confirmation écrite en cas de livraison dans un délai très court.

## 3. Offres

Les offres et devis sont en général sans engagement. Sous réserve de toutes modifications de prix, de conditions de livraison et de paiement, de constructions, de dimensions, de désignations et d'illustrations, même sans préavis. Pour les offres non confirmées, une vente intermédiaire est réservée.

## 4. Livraison / Conditions de paiement

En cas de prise groupée de marchandises d'une valeur d'au moins CHF 1'000.-, nous livrons CPT (Incoterms 2010). Tout montant de facture inférieur à CHF 50.-, sera majoré de CHF 20.-. Les coûts de livraisons express et rapides seront facturés séparément. Pour des commandes d'une valeur totale inférieure à CHF 1'000.-, une contribution aux coûts d'expédition sera facturée.

Les exportations sont livrées FCA Bischoffzell (Incoterms 2010). Pour des commandes d'un montant total inférieur à CHF 500.-, nous facturons un supplément de CHF 60.- (autres monnaies selon taux de change actuel).

Des livraisons partielles sont admissibles. La TVA n'est pas incluse dans nos prix et est facturée séparément. Les ajustements de prix sont réservés à tout moment.

Les factures sont payables net dans un délai de 30 jours à compter de la date de la facture, sans déduction d'escompte. Après l'écoulement du délai de paiement, l'Acheteur est en défaut de paiement, même sans rappel. Un retard de paiement peut générer des intérêts moratoires auprès de notre banque principale, qui viennent s'ajouter au taux d'intérêt courant pour un compte courant négatif. Tous frais d'escompte et de recouvrement seront à la charge de l'Acheteur. La retenue ou la prise en compte dans le prix de vente payés par l'Acheteur ne sont pas autorisées. En cas de manquement aux obligations de paiement et de doutes quant à la solvabilité de l'Acheteur, nous nous réservons à tout moment le droit d'effectuer la livraison contre remboursement ou paiement anticipé.

## 5. Délais de livraison

Si une livraison sur stock est impossible, les délais indiqués ont une simple valeur indicative. Le dépassement du délai de livraison ne donne pas à l'Acheteur le droit de résilier le contrat ou de refuser la réception de la marchandise. Les demandes de dommage-intérêt de l'Acheteur sont exclues dans tous les cas, sauf en cas d'intention illicite ou de faute grave.

## 6. Transport / Transfert des profits et risques

Le transport est assuré aux risques et périls de l'Acheteur. Il revient à l'Acheteur de souscrire une assurance contre des dommages de tous types.

Les profits et risques sont transférés à l'Acheteur dès que la marchandise livrée quitte notre usine.

Si l'expédition est reportée à la demande de l'Acheteur ou pour des raisons non imputables à MAX HAURI AG, les risques sont transférés à l'Acheteur à compter de la date d'expédition ex usine MAX HAURI AG initialement prévue. À partir de ce moment, les livraisons sont stockées aux frais et aux risques de l'Acheteur.

## 7. Tolérances de quantité / de couleur

Quantités de livraison en excès ou en défaut assorties d'un ajustement des prix pour des livraisons spécifiques au client: jusqu'à 500 unités 10 %, jusqu'à 1000 unités 5 %, plus de 1000 unités 3 %. Les divergences en termes de composition du matériau, de couleur et d'exécution restent réservées et ne peuvent faire l'objet de réclamations.

## 8. Accords et commandes sur appel

Ils doivent être conclus expressément et n'interviennent que si la livraison sur appel a été confirmée par écrit par nos services. Dans tous les cas, la réception des articles doit s'effectuer dans un délai de 12 mois. Après l'écoulement de ce délai, nous avons le droit de livrer la marchandise ou de la facturer.

## 9. Garantie / Responsabilité des défauts et autres obligations

Le Vendeur répond seulement des défauts dans les conditions suivantes:

- L'Acheteur est tenu d'examiner la marchandise reçue immédiatement après la réception de cette dernière et de vérifier la quantité, la composition et les propriétés assurées. L'Acheteur est tenu de dénoncer par écrit à nos services les défauts manifestes ou visibles lors de l'examen dans un délai de 8 jours à compter de la date de réception de la marchandise; les défauts cachés dans un délai de 5 jours après leur constatation. L'indication du n° de bon de livraison est indispensable.
- En cas de réclamations justifiées, le Vendeur peut à sa convenance procéder à des réparations de la marchandise défectueuse ou à une livraison de remplacement.
- Pour éliminer les défauts, l'Acheteur doit accorder au Vendeur le temps et l'occasion qui paraissent nécessaires pour mettre à disposition en particulier l'article faisant l'objet de la réclamation ou un échantillon de ce dernier, sinon la garantie s'éteint.
- Si le Vendeur laisse s'écouler le délai supplémentaire raisonnable accordé sans supprimer le défaut ou livrer un article de remplacement, l'Acheteur est en droit de résilier le contrat ou de demander une réduction du prix de vente.
- En cas de modifications et de travaux de réparation non conformes entrepris par l'Acheteur ou des tiers, le Vendeur est dégagé de la responsabilité des conséquences.
- La période de garantie pour toutes les livraisons est de 24 mois. Elle s'étend au moins jusqu'à la fin de la période de garantie initiale de l'objet livré ou aussi longtemps et dans la mesure où le Vendeur peut lui-même faire valoir des droits de garantie à l'égard de ses fournisseurs. En cas d'utilisation non conforme attestée, le droit à la garantie s'éteint sans délai.

La présence de défauts de tous types en relation avec les livraisons et les prestations ne donne pas à l'Acheteur d'autres droits que ceux expressément mentionnés au point 9 des présentes Conditions.

Les demandes de dommages-intérêts de l'Acheteur vis-à-vis de MAX HAURI AG, découlant d'une faute commise lors de la conclusion du contrat, d'une livraison non conforme, d'une violation des obligations contractuelles secondaires et d'une action illicite sont exclues, sauf si elles résultent d'un acte intentionnel, d'une faute grave du Vendeur ou de ses auxiliaires d'exécution. Cette limitation de responsabilité vaut dans la même mesure pour l'Acheteur. Ces droits sont prescrits 1/2 année après la réception de la marchandise par l'Acheteur. Pour les marchandises retournées au Vendeur sans qu'il n'en soit responsable, le Vendeur facturera tous les coûts engendrés (par ex. contrôle, réemballage, etc.) mais au moins 15% de la valeur nette de la marchandise. Les dommages liés au transport doivent être immédiatement signalés au transporteur, car nous ne pouvons répondre de tels dommages.

## 10. Responsabilité du fait des produits

- L'Acheteur est tenu de traiter les produits livrés avec soin et de façon adéquate, et de suivre scrupuleusement toutes instructions d'emploi et prescriptions et recommandations de sécurité administratives ou autres, et de ne pas utiliser de produits surannés.
- MAX HAURI AG est dégagé de sa responsabilité dans la mesure de ce que la loi permet.
- Si des tiers font valoir des droits découlant de la responsabilité du fait des produits vis-à-vis de MAX HAURI AG, l'Acheteur dégagera MAX HAURI AG de toute responsabilité et mettra notre entreprise hors de cause dans la mesure où le dommage n'est pas exclusivement imputable à MAX HAURI AG.

## 11. Lieu d'exécution et for/droit applicable

Bischoffzell est le lieu d'exécution et le for. Mais MAX HAURI AG est aussi en droit d'engager des poursuites contre l'Acheteur au siège ou domicile de ce dernier. Le droit suisse est applicable, notamment le code suisse des obligations.



**modino:**  
denkt weiter



modino by  
MAX HAURI AG  
Weidstrasse 16  
CH-9220 Bischofszell  
Tél. +41 71 424 25 25  
Fax +41 71 424 25 90  
[www.maxhauri.ch](http://www.maxhauri.ch)