

commuter contrôles compter



## Aperçu de la gamme

GAGNER DU  
TEMPS

ILLUMINER

SE SENTIR  
BIEN

SMART HOME

KNX



Nous sommes là, pour vous

P +49 7720 8083 6

E [info@hugo-mueller.de](mailto:info@hugo-mueller.de)

[www.hugo-mueller.de](http://www.hugo-mueller.de)



Une tradition familiale depuis 1929

## Müller est synonyme d'innovation et de qualité

Hugo Müller a fondé la société "Omega-Müller" en 1929. Implantée dans la ville industrielle de Schwenningen, Baden-Württemberg, l'entreprise a commencé par fabriquer des haut-parleurs, des écouteurs et des kits d'assemblage pour radios.

En 1978, Hugo Müller est passé à des produits basés sur des logiciels: la première minuterie pouvant être programmée pendant un an a été introduite sur le marché. Son succès était également pratiquement programmé d'avance: le nouveau produit a été exceptionnellement bien accueilli.

Aujourd'hui, outre les commandes intelligentes de l'heure et de l'éclairage, notre portefeuille comprend également des régulateurs de température ambiante, des capteurs et des appareils pour l'automatisation des bâtiments.

Notre objectif pour l'avenir est d'optimiser et d'élargir en permanence la gamme de nos produits standard et de fournir des solutions entièrement personnalisées pour les produits OEM.

Tous les produits ■ müller sont fabriqués  
dans notre entreprise de Baden-Württemberg.  
100 % fabriqué en Allemagne.



Plus forts ensemble

## Votre partenaire pour les OEM

Hugo Müller est votre partenaire lorsque vous avez besoin d'une solution personnalisée en produits électrotechniques. Nous gérons le passage de vos souhaits et spécifications vagues à des produits de série bien conçus.

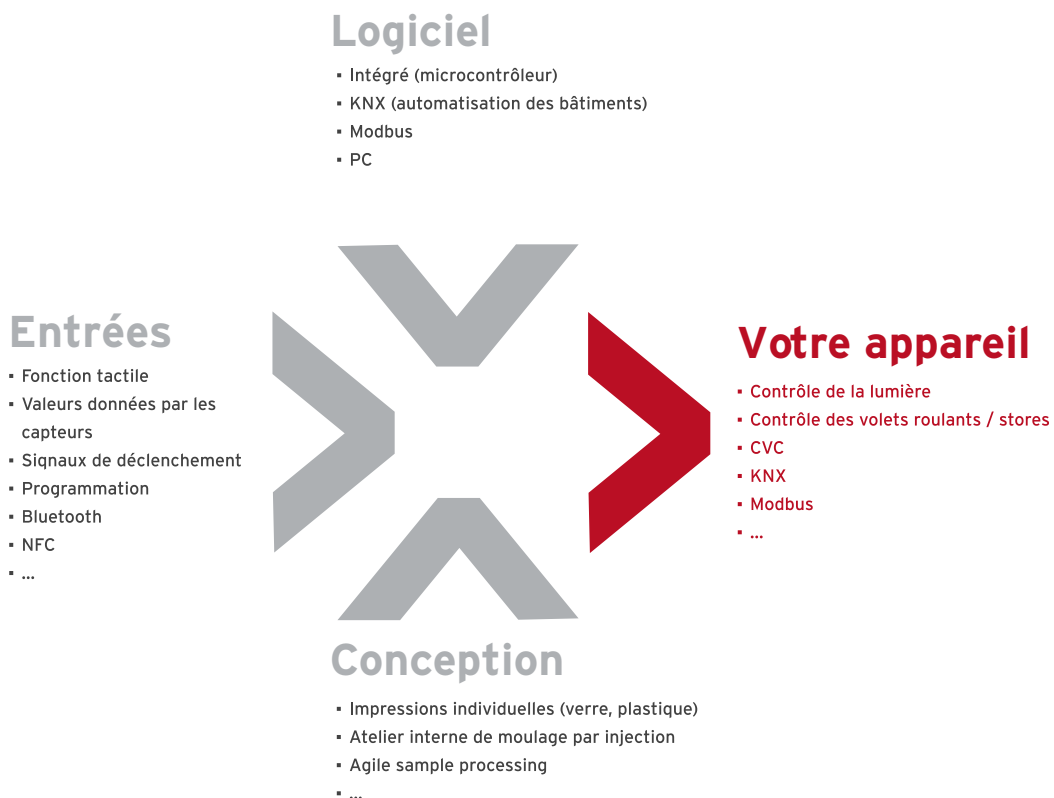
Nous transformons vos exigences en produits prêts à la vente et proposons toutes les tâches nécessaires : du développement du matériel et des logiciels aux prototypes et à la production en série.

Partout dans le monde, nos partenaires sont très satisfaits de nos produits OEM et nous souhaitons continuer à utiliser notre expertise pour répondre à vos exigences et satisfaire vos souhaits.

Pour nous, être votre partenaire OEM signifie accepter l'entière responsabilité et agir en conséquence. Nous voulons comprendre le point de vue du client. Nous nous efforçons d'abord de connaître les besoins du marché, puis de générer des idées et des innovations, et enfin de développer, de concevoir et de fabriquer des produits. Nous voulons travailler main dans la main avec vous pour obtenir le meilleur résultat possible.

Nous visons des partenariats personnels et à long terme avec nos clients. Vous pouvez compter sur des résultats de haute qualité, une approche ouverte, la meilleure qualité "Made in Germany" et un service complet.

Si vous êtes à la recherche de solutions OEM personnalisées, vous avez trouvé le bon partenaire.



## Aperçu de la gamme 2024



### GAGNER DU TEMPS

Horloges hebdomadaires digitaux	Page 6
Horloges astro digitaux	Page 7
Horloges annuelles digitaux	Page 7
Horloges mères	Page 8
Interrupteurs horaires analogiques	Page 9
Commandes de volets	Page 9
Compteurs horaires	Page 10
Minuterics / Relais temporisés	Page 10
Accessoires	Page 11



### ILLUMINER

Minuterics pour cage d'escalier	Page 12
Commutateurs crépusculaires	Page 12
Télévariateurs	Page 12
Télévariateurs astro	Page 13
Variateurs Smart Bluetooth	Page 13



### SE SENTIR BIEN

Capteurs 0-10 V	Page 14
Capteurs Modbus	Page 14
Capteurs de qualité de l'air / CO <sub>2</sub> alarme LED	Page 14



### SMART HOME

Commutateurs mi.puck	Page 16
Télévariateurs mi.puck	Page 16
mi.puck sensor	Page 17
mi.puck accessoires	Page 17



### KNX

KNX audio interface	Page 18
KNX régulateur de la température ambiante	Page 18
KNX régulateur de l'humidité de l'air	Page 19
KNX régulateur de la qualité de l'air	Page 19
KNX capteurs extérieurs	Page 20
KNX-TP autres produits	Page 20
KNX-RF actionneurs de commutation	Page 21
KNX-RF télévariateurs	Page 21
KNX-RF capteurs et émetteurs	Page 21
Accessoires pour le montage	Page 22



# Horloges hebdomadaires numériques

Gagner du temps

	<p>■ <b>müller</b> SC 08.11 pro</p> <p>■ <b>paladin</b> 172 110 pro</p> <p>1 canal</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Programme journalier et hebdomadaire</li> <li>Montage sur rail DIN 17,5 mm</li> <li>46 places de mémoire / programmable par PC</li> <li>Module de programmation détachable</li> </ul>
<p>NFC</p>	<p>■ <b>müller</b> SC 18.10 easy SC 18.20 easy</p> <p>■ <b>paladin</b> 170 410 easy 170 420 easy</p> <p>1 canal 2 canaux</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Programme journalier et hebdomadaire / programme de dates</li> <li>Montage sur rail DIN 35 mm</li> <li>56 places de mémoire / programmable via app</li> <li>Idéal pour les sources de lumière modernes (LED)</li> <li>Batterie amovible</li> </ul>
<p>Bluetooth</p>	<p>■ <b>müller</b> SC 28.11 pro4 SC 28.21 pro4</p> <p>■ <b>paladin</b> 172 411 pro4 172 421 pro4</p> <p>1 canal 2 canaux</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Programme journalier et hebdomadaire / programme de dates</li> <li>Montage sur rail DIN 35 mm</li> <li>100 places de mémoire / programmable via app</li> <li>Commutation en valeur zéro, LED jusqu'à 600W</li> <li>Batterie amovible</li> </ul>
<p>Bluetooth</p>	<p>■ <b>müller</b> SC 88.10 pro4 SC 88.20 pro4 SC 88.30 pro4 SC 88.40 pro4</p> <p>1 canal 2 canaux 3 canaux 4 canaux</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Programme journalier, hebdomadaire, astro / programme de dates</li> <li>Montage sur rail DIN 70 mm</li> <li>300 places de mémoire / programmable via app</li> <li>Fonction DCF / GPS / Batterie amovible</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> SC 24.10 pro</p> <p>1 canal</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Programme journalier et hebdomadaire</li> <li>Montage dans un tableau de commande</li> <li>Front 48 x 48 mm</li> <li>46 places de mémoire</li> <li>Entrée externe</li> </ul>
<p>Bluetooth</p>	<p>■ <b>müller</b> SC 44.11 pro4 SC 44.21 pro4</p> <p>1 canal 2 canaux</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Programme journalier, hebdomadaire et astro / programmes de dates</li> <li>Montage dans un tableau de commande - encastré et mural en saillie</li> <li>300 places de mémoire / programmable via app</li> </ul>
<p>NFC</p>	<p>■ <b>paladin</b> 173 110 easy</p> <p>1 canal</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Programme journalier et hebdomadaire</li> <li>Montage encastré</li> <li>56 places de mémoire / programmable via app</li> <li>Idéal pour les sources de lumière modernes (LED)</li> </ul>
<p>Bluetooth</p>	<p>■ <b>müller</b> EA 36.22 pro4</p> <p>Commande universelle 2 canaux 2 entrées Télécommandable</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Horloge hebdomadaire et astro</li> <li>Commande de volets</li> <li>Montage encastré</li> <li>100 places de mémoire</li> <li>Programmable et commande par app</li> <li>Fonction de temporisation avec préavis d'extinction</li> </ul>

## Horloges astro digitaux



	<p>■ <b>müller</b> SC 08.13 pro</p>	<p>■ <b>paladin</b> 172 113 pro</p>	1 canal	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Programme astro</li> <li>■ Programme journalier et hebdomadaire</li> <li>■ Montage sur rail DIN 17,5 mm</li> <li>■ 60 places de mémoire / programmable par PC</li> <li>■ Module de programmation détachable</li> </ul>
NFC	<p>■ <b>müller</b> SC 18.13 easy</p>	<p>■ <b>paladin</b> 170 413 easy</p>	1 canal	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Programme astro journalier</li> <li>■ Montage sur rail DIN 35 mm</li> <li>■ 4 places de mémoire / programmable via app</li> <li>■ Idéal pour les sources de lumière modernes (LED)</li> <li>■ Batterie amovible</li> </ul>
NFC	<p>■ <b>müller</b> SC 18.14 easy SC 18.24 easy</p>	<p>■ <b>paladin</b> 170 414 easy 170 424 easy</p>	1 canal 2 canaux	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Programme astro</li> <li>■ Programme journalier et hebdomadaire</li> <li>■ Montage sur rail DIN 35 mm</li> <li>■ 56 places de mémoire / programmable via app</li> <li>■ Idéal pour les sources de lumière modernes (LED)</li> <li>■ Batterie amovible</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> SC 28.13 pro4 SC 28.23 pro4</p>	<p>■ <b>paladin</b> 172 413 pro4 172 423 pro4</p>	1 canal 2 canaux	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Programme astro</li> <li>■ Programme journalier et hebdomadaire</li> <li>■ Montage sur rail DIN 35 mm</li> <li>■ 100 places de mémoire / programmable via app</li> <li>■ Commutation en valeur zéro, LED jusqu'à 600W</li> <li>■ Batterie amovible</li> </ul>
NFC		<p>■ <b>paladin</b> 173 113 easy</p>	1 canal	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Programme astro</li> <li>■ Programme journalier et hebdomadaire</li> <li>■ Montage encastré</li> <li>■ 56 places de mémoire / programmable via app</li> <li>■ Idéal pour les sources de lumière modernes (LED)</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> EA 36.22 pro4</p>		Commande universelle 2 canaux 2 entrées Télécommandable	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Horloge hebdomadaire et astro</li> <li>■ Commande de volets</li> <li>■ Montage encastré</li> <li>■ 100 places de mémoire</li> <li>■ Programmable et commande par app</li> <li>■ Fonction de temporisation avec préavis d'extinction</li> </ul>

## Horloges annuelles digitaux

	<p>■ <b>müller</b> SC 28.19 pro</p>		1 canal	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Programme journalier, hebdomadaire et annuel</li> <li>■ Montage sur rail DIN 35 mm</li> <li>■ 300 places de mémoire</li> <li>■ Programmable par PC / Clé de sauvegarde</li> <li>■ Fonction DCF / GPS</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> SC 98.10 pro4 SC 98.20 pro4 SC 98.30 pro4 SC 98.40 pro4</p>		1 canal 2 canaux 3 canaux 4 canaux	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Programme journalier, hebdomadaire et astro / programme annuel</li> <li>■ Montage sur rail DIN 70 mm</li> <li>■ 300 places de mémoire / programmable via app</li> <li>■ Fonction DCF / GPS / Batterie amovible</li> </ul>



## Horloges mères

	<p>■ <b>müller</b> SC 58.07 pro</p>	1 ligne d'horloges esclaves	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Horloge mère</li> <li>■ Montage sur rail DIN 70 mm</li> <li>■ Fonction DCF / GPS</li> <li>■ Ca. 5 horloges esclaves</li> <li>■ Sécurisé par code PIN</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> SC 58.08 pro</p>	1 ligne d'horloges esclaves	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Horloge mère</li> <li>■ Montage sur rail DIN 70 mm</li> <li>■ Conçu pour mouvement de l'aiguille par moteur</li> <li>■ Fonction DCF / GPS</li> <li>■ Sécurisé par code PIN</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> SC 58.17 pro</p>	1 ligne d'horloges esclaves 1 canal	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Horloge mère et hebdomadaire digitale</li> <li>■ Montage sur rail DIN 70 mm</li> <li>■ 300 places de mémoire</li> <li>■ Fonction DCF / GPS</li> <li>■ Ca. 20 horloges esclaves</li> <li>■ Sécurisé par code PIN</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> SC 98.47 pro</p>	1 ligne d'horloges esclaves 4 canaux	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Horloge mère et horloge annuelle digitale</li> <li>■ Montage sur rail DIN 140 mm</li> <li>■ 300 places de mémoire</li> <li>■ Fonction DCF / GPS</li> <li>■ Ca. 40 horloges esclaves</li> <li>■ Sécurisé par code PIN</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> SC 93.47 pro</p>	1 ligne d'horloges esclaves 4 canaux	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Horloge mère et horloge annuelle digitale</li> <li>■ Enfichable dans boîtier 19"</li> <li>■ 300 places de mémoire</li> <li>■ Fonction DCF / GPS</li> <li>■ Ca. 200 horloges esclaves</li> <li>■ Sécurisé par code PIN</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> SC 95.47 pro</p>	1 ligne d'horloges esclaves 4 canaux	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Horloge mère et horloge annuelle digitale</li> <li>■ Enfichable dans boîtier 19"</li> <li>■ 300 places de mémoire</li> <li>■ Fonction DCF / GPS</li> <li>■ Ca. 200 horloges esclaves</li> <li>■ Sécurisé par code PIN</li> </ul>



## Interrupteurs horaires analogiques



	<p>■ <b>müller</b> VS 10.18 VS 14.18</p> <p>■ <b>paladin</b> 111 120 114 120</p> <p>Jour sans réserve de marche Jour avec réserve de marche</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Programme journalier</li> <li>■ Montage sur rail DIN 17,5 mm</li> <li>■ Touches de réglage captives</li> <li>■ Commutateur de forçage manuel ON permanent / OFF permanent, automatique</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> VS 20.18 VS 24.18</p> <p>■ <b>paladin</b> 151 220 154 220</p> <p>Jour sans réserve de marche Jour avec réserve de marche</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Programme journalier</li> <li>■ Montage sur rail DIN 35 mm</li> <li>■ Touches de réglage captives</li> <li>■ Commutateur de forçage manuel ON permanent / OFF permanent, automatique</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> VS 30.18 VS 34.18</p> <p>■ <b>paladin</b> 131 120 134 120</p> <p>Jour sans réserve de marche Jour avec réserve de marche</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Programme journalier</li> <li>■ Montage sur rail DIN 52,5 mm</li> <li>■ Montage apparent</li> <li>■ Touches de réglage captives</li> <li>■ Commutateur de forçage manuel ON permanent / OFF permanent, automatique</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> FS 60.18 FS 64.18 FS 60.38 FS 64.38</p> <p>■ <b>paladin</b> 161 120 164 120 161 420 164 420</p> <p>Jour sans réserve de marche Jour avec réserve de marche Semaine sans réserve de m. Semaine avec réserve de m.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Programme journalier et hebdomadaire</li> <li>■ Montage apparent</li> <li>■ Montage dans tableau de commande</li> <li>■ Touches de réglage captives</li> <li>■ Commutateur de forçage manuel ON permanent / OFF permanent, automatique</li> </ul>

## Commandes de volets

	<p>■ <b>müller</b> EA 36.22 pro4</p> <p>Commande universelle 2 canaux 2 entrées Télécommandable</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Horloge hebdomadaire et astro</li> <li>■ Commande de volets</li> <li>■ Montage encastré</li> <li>■ 100 places de mémoire</li> <li>■ Programmable et commande par app</li> <li>■ Fonction de temporisation avec préavis d'extinction</li> </ul>
--	---	---



## Compteurs horaires

	<p>■ <b>müller</b></p> <p>BG 30.18 BW 30.18</p>	<p>DC / front 53 x 28 mm AC / front 53 x 28 mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Montage dans tableau de commande</li> <li>■ Ressort verrou intégré</li> <li>■ Avec raccordement universel</li> <li>■ Découpe: 50 x 25 mm</li> <li>■ Indication de fonctionnement</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b></p> <p>BG 40.17 BW 40.18 BG 40.27 BW 40.28 BG 40.37 BW 40.38</p>	<p>DC / front 48 x 48 mm AC / front 48 x 48 mm DC / front 55 x 55 mm AC / front 55 x 55 mm DC / front 72 x 72 mm AC / front 72 x 72 mm</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Montage dans tableau de commande</li> <li>■ Avec étrier de fixation</li> <li>■ Avec raccordement universel</li> <li>■ Découpe de montage carré: 45 x 45 mm / cercle: Ø 50,5 mm</li> <li>■ Indication de fonctionnement</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b></p> <p>BG 70.18 BW 70.18</p>	<p>DC AC</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Montage sur rail DIN 17,5 mm</li> <li>■ Sans cache-borne</li> <li>■ Bornes à vis (bornes à cage)</li> <li>■ Protection contre les contacts directs</li> <li>■ Indication de fonctionnement</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b></p> <p>BG 70.29 BW 70.29 BG 70.89 BW 70.89</p>	<p>DC / sans cache-borne AC / sans cache-borne DC / avec cache-borne AC / avec cache-borne.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Montage sur rail DIN 35 mm</li> <li>■ Sans ou avec cache-borne</li> <li>■ Bornes à vis (bornes à cage)</li> <li>■ Protection contre les contacts directs</li> <li>■ Indication de fonctionnement</li> </ul>

## Minuterie / Relais temporisé

	<p>■ <b>müller</b></p> <p>TC 14.21 TC 24.21</p>	<p>9:59:59 hh:mm:ss 99:59:59 hh:mm:ss</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Minuterie</li> <li>■ Montage dans tableau de commande</li> <li>■ Front 48 x 48 mm</li> <li>■ 1 inverseur</li> <li>■ Précision de répétition 100%</li> <li>■ START / STOP-entrée</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b></p> <p>MR 28.10 pro</p>	<p>999:59:59:59 hh:mm:ss:1/10s</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Relais temporisé digital</li> <li>■ Montage sur rail DIN 35 mm</li> <li>■ 1 canal (1 contact inverseur)</li> <li>■ 20 fonctions</li> <li>■ Entrée externe</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b></p> <p>EA 36.22 pro4</p>	<p>Commande universelle 2 canaux 2 entrées Télécommandable</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Horloge hebdomadaire et astro</li> <li>■ Commande de volets</li> <li>■ Montage encastré</li> <li>■ 100 places de mémoire</li> <li>■ Programmable et commande par app</li> <li>■ Fonction de temporisation avec préavis d'extinction</li> </ul>

# Accessoires



Gagner du temps


	<p><b>müller</b> DK pro</p> <p>Clé de sauvegarde</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Clé de sauvegarde pour pack de programmation PP 50.00 pro</li> <li>■ Accessoire pour appareils de la série pro et SC 98.40 knx</li> <li>■ Programmation facile des horaires de commutation sur votre PC</li> </ul>
	<p><b>müller</b> PP 50.00 pro</p> <p>Pack de programmation USB</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pack de programmation Save 'n carry</li> <li>■ Accessoire pour appareils de la série pro et SC 98.40 knx</li> <li>■ Programmation facile des horaires de commutation sur votre PC</li> <li>■ Lire les données avec le logiciel, les traiter et les sauvegarder sur la clé de sauvegarde via un adaptateur.</li> <li>■ Archiver les données sur le PC</li> </ul>
	<p><b>müller</b> FU 20.00 pro FU 30.00 pro</p> <p>Temps DCF Temps GPS avec</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Récepteur radio</li> <li>■ FU 20.00 pro: version 2 fils FU 3x.00 pro: version 3 fils</li> <li>■ Accessoire pour interrupteurs horaires et horloges mères</li> <li>■ Heure et date sont automatiquement lues dans les interrupteurs horaires</li> </ul>

	<p>Cadre 55x55 pour Bx 40 / TC x4 / SC 24.10 pro art. nr. 190.003</p>		<p>Joint adhésif pour Bx 40 / TC x4 / SC 24.10 pro art. nr. 101.001</p>
	<p>Cadre 72x72 pour Bx 40 / TC x4 / SC 24.10 pro art. nr. 190.004</p>		<p>IP54-joint en plastique pour Bx 40 / TC x4 / SC 24.10 pro art. nr. 101.003</p>
	<p>Cadre Ø 72 (encastré Ø 60) pour Bx 40 / TC x4 / SC 24.10 pro art. nr. 190.008</p>		<p>Etrier pour Bx 40 / TC x4 / SC 24.10 pro art. nr. 715.003</p>

	<p>Cache-borne pour Bx 29 art. nr. 003.008 (noir) art. nr. 003.010 (blanc)</p>		<p>Etrier pour Bx 30 art. nr. 715.005</p>
---	--	---	---



## Minuteries pour cage s'escalier

	<b>paladin</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Electronique</li> <li>■ Montage sur rail DIN 17,5 mm</li> <li>■ Connexion 3 ou 4 conducteurs</li> <li>■ Commutation au passage à zéro</li> <li>■ Réarmement</li> </ul>
	284 210	Sans préavis d'extinction		
	284 250	Avec préavis d'extinction		

## Commutateurs crépusculaires

	<b>paladin</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Commutateur crépusculaire digital</li> <li>■ Programme journalier</li> <li>■ Montage sur rail DIN 35 mm</li> <li>■ Programmable par app</li> <li>■ Idéal pour les sources de lumière modernes (LED)</li> <li>■ Batterie amovible</li> </ul>
	972 413 easy	1 canal		
	<b>paladin</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Commutateur crépusculaire analogique</li> <li>■ Montage mural en saillie</li> <li>■ Idéal pour les sources de lumière modernes (LED)</li> </ul>
	922 000	1 canal		
	<b>paladin</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Commutateur crépusculaire analogique</li> <li>■ Montage sur rail DIN 17,5 mm</li> <li>■ Commutation au passage à zéro</li> <li>■ Idéal pour les sources de lumière modernes (LED)</li> </ul>
	923 500	1 canal / Capteur de lumière montage en saillie		

## Télévariateurs

	<b>paladin</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Télévariateur RLC</li> <li>■ Montage encastré</li> <li>■ Dimensions : 46 x 42 x 13 mm</li> <li>■ Charge 15 - 400 W</li> <li>■ Fonction mémoire</li> <li>■ Avec fils de raccordement</li> </ul>
	873 010 rlc	Pour charges RLC		
	<b>paladin</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Télévariateur LED</li> <li>■ Montage encastré</li> <li>■ Dimensions : 46 x 42 x 13 mm</li> <li>■ Charge 4 - 100 W / 350W</li> <li>■ Fonction mémoire</li> <li>■ Avec fils de raccordement</li> </ul>
	873 030 led	Pour charges LED		
	<b>paladin</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Télévariateur LED sans connexion N</li> <li>■ Montage encastré</li> <li>■ Dimensions : 46 x 42 x 13 mm</li> <li>■ Charge 4 - 80 W / 200W</li> <li>■ Fonction mémoire</li> <li>■ Avec fils de raccordement</li> </ul>
	873 031 led	Pour charges LED Connexion sans neutre		
	<b>paladin</b>			<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Télévariateur rubans LED</li> <li>■ Montage encastré</li> <li>■ Dimensions : 46 x 42 x 13 mm</li> <li>■ Ruban LED 8 A</li> <li>■ Fonction mémoire</li> <li>■ Avec fils de raccordement</li> </ul>
	873 040 led	Pour rubans LED		

## Télévariateurs



	<p><b>paladin</b> 872 110 led</p> <p>Pour charges LED</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Télévariateur LED / universel</li> <li>Montage sur rail DIN 17,5 mm</li> <li>Charge LED 4 - 80 VA</li> <li>Fonction mémoire</li> <li>Fonction master-slave</li> </ul>
	<p><b>paladin</b> 879 410 led</p> <p>Pour LED dimmables</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Télévariateur TRIAC pour lampes LED</li> <li>Montage sur rail DIN 87,5 mm</li> <li>LED dimmables 4 - 1.200 W</li> <li>Fonction mémoire</li> <li>Fonction master-slave</li> </ul>




## Télévariateurs astro

	<p><b>paladin</b> 872 413 pro4</p> <p>Télévariateur LED</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Télévariateur LED</li> <li>Fonction astro</li> <li>Montage sur rail DIN 35 mm</li> <li>Charge LED 4 - 150 W / coupure en fin de phase</li> <li>100 places de mémoire</li> <li>Programmable et commandé par app</li> </ul>
--	---	--




## Variateurs Smart Bluetooth

	<p><b>müller</b> EA 26.11 pro4</p> <p>Télévariateur LED mini</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Télévariateur LED, fonction astro</li> <li>Montage encastré</li> <li>Charge LED 4 - 150 W / coupure en fin de phase</li> <li>Télécommande via Bluetooth mesh / passerelle</li> <li>Programmable et commandé par app</li> </ul>
	<p><b>müller</b> EA 27.11 pro4</p> <p>Télévariateur ruban LED mini</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Télévariateur LED, fonction astro</li> <li>Montage encastré</li> <li>Rubans LED (12-24V DC) 4 A / Pulse-width modulation</li> <li>Télécommande via Bluetooth mesh / passerelle</li> <li>Programmable et commandé par app</li> </ul>
	<p><b>müller</b> EA 66.11 pro4</p> <p>Télévariateur LED</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Télévariateur LED, fonction astro</li> <li>Montage encastré</li> <li>Charge LED 4 - 150 W / coupure en fin de phase</li> <li>Télécommande via Bluetooth mesh / passerelle</li> <li>Programmable et commandé par app</li> </ul>
	<p><b>müller</b> EA 76.10 pro4</p> <p>Télévariateur LED touch</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Télévariateur LED, fonction astro</li> <li>Montage encastré</li> <li>Charge LED 4 - 150 W / coupure en fin de phase</li> <li>Télécommande via Bluetooth mesh / passerelle</li> <li>Programmable et commandé par app</li> </ul>

## Capteurs de 0-10V

	<p>■ <b>müller</b> TS 30.00 pro</p> <p>Capteur de température ambiante</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Capteur de température</li> <li>■ Montage mural en saillie / design moderne et plat / 80 x 80 mm</li> <li>■ Sortie de commande (0-10V)</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> GS 30.00 pro</p> <p>Capteur de température ambiante &amp; humidité ambiante relative</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Capteur de température, pression atmosphérique et humidité ambiante relative</li> <li>■ Montage mural en saillie / design moderne et plat / 80 x 80 mm</li> <li>■ 2 sorties de commande (0-10V)</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> GS 40.00 pro</p> <p>Capteur CO<sub>2</sub> et régulateur de la climatisation des chambres</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Capteur de qualité de l'air CO<sub>2</sub>, température, humidité ambiante et pression atmosphérique</li> <li>■ Montage mural en saillie / design moderne et plat / 80 x 80 mm</li> <li>■ 3 sorties de commande (0-10V)</li> </ul>

## Capteurs Modbus

	<p>■ <b>müller</b> TS 30.00 mod</p> <p>Capteur de température ambiante</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Capteur de température</li> <li>■ Montage mural en saillie / design moderne et plat / 80 x 80 mm</li> <li>■ Modbus ASCII et RTU</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> GS 30.00 mod</p> <p>Capteur de température ambiante &amp; humidité ambiante relative</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Capteur de température, pression atmosphérique et humidité ambiante relative</li> <li>■ Montage mural en saillie / design moderne et plat / 80 x 80 mm</li> <li>■ Modbus ASCII et RTU</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> GS 40.00 mod</p> <p>Capteur CO<sub>2</sub> &amp; régulateur de la climatisation des chambres</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Capteur de qualité de l'air CO<sub>2</sub>, température, humidité ambiante et pression atmosphérique</li> <li>■ Montage mural en saillie / design moderne et plat / 80 x 80 mm</li> <li>■ Modbus ASCII et RTU</li> </ul>

## Capteurs de qualité de l'air / CO<sub>2</sub> alarme LED

	<p>■ <b>müller</b> GS 42.00 pro</p> <p>GS 42.01 pro</p> <p>CO<sub>2</sub> alarme LED pour montage encastré</p> <p>CO<sub>2</sub> alarme LED avec fiche euro inclus 200.004 partie arrière pour le câblage</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Capteur de qualité de l'air / CO<sub>2</sub> alarme LED</li> <li>■ Montage mural en saillie / design moderne et plat / 80 x 80 mm</li> <li>■ Capteur CO<sub>2</sub></li> <li>■ Sans entretien grâce à l'auto-calibrage</li> <li>■ Fonction mise en sourdine</li> <li>■ 3 sorties à collecteur ouvert</li> </ul>
---	---	--

## puck your home

La solution intelligente pour créer des pièces et des bâtiments intelligents, qui convient aux nouvelles constructions, aux projets de rénovation ainsi qu'aux solutions simples de modernisation dans les bâtiments existants.



L'application mi.puck pour la mise en place et l'utilisation des appareils mi.puck



- ✓ Varier et allumer les lumières
- ✓ Contrôle des volets et des stores, en fonction de l'heure et de la lumière
- ✓ Contrôle de la température ambiante
- ✓ Allumer et éteindre des charges électriques



### Heures fixes

Grâce à la minuterie astro et hebdomadaire intégrée, des programmes flexibles peuvent être créés pour chaque mi.puck.



### Réseau BT-Mesh

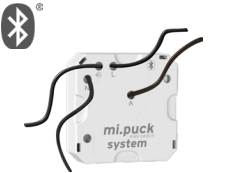


Les appareils forment un Bluetooth-Mesh, assurant une connectivité fiable même sans câblage.




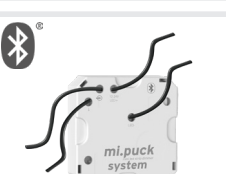


### Accès flexible

Vous pouvez contrôler le système via un interrupteur, un bouton-poussoir ou l'appli et y accéder depuis n'importe où grâce à la passerelle.

## Commutateurs mi.puck

	<p><b>müller</b> EA 16.11 pro4</p> <p>Appareil multifonctionnel 1 canal 1 entrée mini</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Interrupteur horaire hebdomadaire / astro</li> <li>■ Thermostat horaire / hygrostat (avec LS 20.00 pro4)</li> <li>■ Montage encastré</li> <li>■ Télécommande via Bluetooth mesh / passerelle</li> </ul>
	<p><b>müller</b> EA 46.13 pro4</p> <p>Appareil multifonctionnel 1 canal 1 entrée 1 capteur de température (incl. TF 16)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Interrupteur horaire hebdomadaire / astro</li> <li>■ Thermostat horaire (avec TF 06 (sol) / TF 16 (chambre))</li> <li>■ Thermostat horaire / hygrostat (avec LS 20.00 pro4)</li> <li>■ Capacité de commutation</li> <li>■ Raccordement encastré</li> <li>■ Télécommande via Bluetooth mesh / passerelle</li> </ul>
	<p><b>müller</b> EA 46.22 pro4</p> <p>Appareil multifonctionnel 2 canaux 2 entrées</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Interrupteur horaire hebdomadaire / astro</li> <li>■ Commande de volets</li> <li>■ Thermostat horaire / hygrostat (avec LS 20.00 pro4)</li> <li>■ Montage encastré</li> <li>■ Télécommande via Bluetooth mesh / passerelle</li> </ul>

## Télévariateurs mi.puck

	<p><b>müller</b> EA 26.11 pro4</p> <p>Télévariateur LED mini</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Télévariateur LED avec fonction astro</li> <li>■ Montage encastré</li> <li>■ Charge LED 4 - 150 W / coupure en fin de phase</li> <li>■ Télécommande via Bluetooth mesh / passerelle</li> </ul>
	<p><b>müller</b> EA 27.11 pro4</p> <p>Télévariateur rubans LED mini</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Télévariateur LED avec fonction astro</li> <li>■ Montage encastré</li> <li>■ Rubans LED (12-24V DC) 4 A / Pulse-width modulation</li> <li>■ Télécommande via Bluetooth mesh / passerelle</li> </ul>
	<p><b>müller</b> EA 66.11 pro4</p> <p>Télévariateur LED</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Télévariateur LED avec fonction astro</li> <li>■ Montage encastré</li> <li>■ Charge LED 4 - 150 W / coupure en fin de phase</li> <li>■ Télécommande via Bluetooth mesh / passerelle</li> </ul>
	<p><b>müller</b> EA 76.10 pro4</p> <p>Télévariateur LED touch</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Télévariateur LED touch avec fonction astro</li> <li>■ Montage encastré / de la série 55 x 55mm</li> <li>■ Charge LED 4 - 150 W / coupure en fin de phase</li> <li>■ Télécommande via Bluetooth mesh / passerelle</li> </ul>


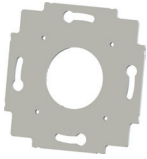




## mi.puck sensor






	<p>■ <b>müller</b> LS 20.00 pro4</p>	Multicapteur	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Capteur de lumière/luminosité, température et humidité ambiante</li><li>■ Convient au EA 16.11 pro4 , EA 46.13 pro4 et EA 46.22 pro4</li><li>■ Montage mural / encastré dans la gamme 55 x 55 mm / à l'extérieur</li><li>■ Modèle compact</li></ul>
--	--	--------------	---

## mi.puck accessoires

	<p>■ <b>müller</b> TF 06</p>	sonde de capteur 4 m	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Sonde de température externe</li><li>■ Plage de mesure: -15...+70°C</li></ul>
	<p>TF 16</p>	sonde de capteur 20 cm	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Longueur du câble: 4 m / 20 cm</li><li>■ Convient pour: EA 46.13 pro4</li></ul>
	<p>■ <b>müller</b> 200.001</p>	Plaque de montage	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Convient pour LS 20.00 pro4</li></ul>
	<p>200.002</p>	Angle de montage pour installation à l'extérieur	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Convient pour LS 20.00 pro4</li><li>■ Montage mural</li></ul>
	<p>mi.puck App</p>	App pour iOS & Android	<ul style="list-style-type: none"><li>■ App pour configuration et utilisation des appareils mi.puck</li><li>■ Création d'un réseau Bluetooth mesh</li><li>■ Fonction passerelle intégrée</li></ul>

## KNX audio interface

	<p>■ <b>müller</b> AS 10.00 knx</p> <p>Buzzer</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Montage mural / encastré dans la gamme 55 x 55 mm / à l'extérieur</li> <li>■ Modèle compact</li> <li>■ 3 niveaux sonores</li> <li>■ Séquence sonore réglable</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> AS 26.01 knx AS 26.11 knx</p> <p>Interface sonnette sans haut-parleur Interface sonnette avec haut-parleur (LA 06.10)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Montage encastré</li> <li>■ 12 sons prédéfinis/mélodies</li> <li>■ Niveau sonore réglable</li> <li>■ Haut-parleur externe</li> <li>■ 1 entrée binaire</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> AS 36.03 knx AS 36.13 knx</p> <p>Audio interface sans haut-parleur Audio interface avec haut-parleur (LA 06.10)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Montage encastré</li> <li>■ 6 propres sons jouables en MP3, 6 mélodies sons jouables</li> <li>■ Niveau sonore réglable</li> <li>■ Haut-parleur externe</li> <li>■ 3 entrées binaires</li> </ul>

## KNX régulateur de la température ambiante

	<p>■ <b>müller</b> TS 10.00 knx</p> <p>Régulateur de la température</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Capteur de température</li> <li>■ Montage mural / encastré dans la gamme 55 x 55 mm / à l'extérieur</li> <li>■ Modèle compact</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> TS 30.11 knx TS 31.11 knx</p> <p>Régulateur de la température Régulateur de la température avec modification man.de la température de consigne</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Capteur de température</li> <li>■ Montage mural en saillie / design plat moderne 80 x 80 mm</li> <li>■ 5 entrées binaires et analogiques</li> <li>■ En plus chez le TS 31.11 knx : modification manuelle de la température de consigne +/- 3°</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> TS 37.11 knx TS 38.11 knx</p> <p>Régulateur de la température Régulateur de la température avec modification man.de la température de consigne</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Capteur de température</li> <li>■ Montage encastré dans la gamme 55 x 55 mm</li> <li>■ 5 entrées binaires et analogiques</li> <li>■ En plus chez le TS 38.11 knx : modification manuelle de la température de consigne +/- 3°</li> </ul>




## KNX régulateur de l'humidité de l'air

	<p>■ <b>müller</b> GS 10.00 knx</p> <p>Commande de la température &amp; hygrostat</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Capteur de température, humidité de l'air et pression atmosphérique</li> <li>■ Montage mural / encastré dans la gamme 55 x 55 mm / à l'extérieur</li> <li>■ Modèle compact</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> GS 30.11 knx GS 31.11 knx</p> <p>Commande de la température &amp; hygrostat</p> <p>Commande de la température &amp; hygrostat avec modification manuelle de la température de consigne</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Capteur de temp., humidité de l'air et pression atmosphérique</li> <li>■ Montage mural en saillie / design plat moderne 80 x 80 mm</li> <li>■ 5 entrées binaires et analogiques</li> <li>■ En plus chez le GS 31.11 knx : modification manuelle de la température de consigne +/- 3°</li> </ul>



## KNX régulateur de la qualité de l'air

	<p>■ <b>müller</b> GS 20.00 knx</p> <p>Capteur de VOC / régulateur de la climatisation</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Capteur de VOC, température, humidité de l'air et pression atmosphérique</li> <li>■ Montage mural / encastré dans la gamme 55 x 55 mm / à l'extérieur</li> <li>■ Modèle compact</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> GS 40.01 knx GS 41.01 knx</p> <p>Capteur de CO<sub>2</sub> / régulateur de la climatisation</p> <p>Capteur de CO<sub>2</sub> / régulateur de la climatisation avec modification manuelle de la température de consigne</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Capteur de CO<sub>2</sub>, température, humidité de l'air et pression atmosphérique</li> <li>■ Montage mural en saillie / design plat moderne 80 x 80 mm</li> <li>■ En plus chez le GS 41.00 knx : modification manuelle de la température de consigne +/- 3°</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> GS 40.11 knx GS 41.11 knx</p> <p>Capteur de CO<sub>2</sub> / régulateur de la climatisation</p> <p>Capteur de CO<sub>2</sub> / régulateur de la climatisation avec modification manuelle de la température de consigne</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Capteur de CO<sub>2</sub>, température, humidité de l'air et pression atmosphérique</li> <li>■ Montage mural en saillie / design plat moderne 80 x 80 mm</li> <li>■ 5 entrées binaires et analogiques</li> <li>■ En plus chez le GS 41.11 knx : modification manuelle de la température de consigne +/- 3°</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> GS 47.11 knx GS 48.11 knx</p> <p>Capteur de CO<sub>2</sub> / régulateur de la climatisation</p> <p>Capteur de CO<sub>2</sub> / régulateur de la climatisation avec modification manuelle de la température de consigne</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Capteur de CO<sub>2</sub>, température, humidité de l'air et pression atmosphérique</li> <li>■ Montage encastré / encastré dans la gamme 55 x 55 mm</li> <li>■ 5 entrées binaires et analogiques</li> <li>■ En plus chez le GS 48.11 knx : modification manuelle de la température de consigne +/- 3°</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> GS 70.00 knx</p> <p>Capteur de poussière fine / régulateur de la climatisation</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Capteur de poussière fine et régulateur de la climatisation des chambres</li> <li>■ Capteur VOC</li> <li>■ Capteur de la température, humidité de l'air et pression atmosphérique</li> <li>■ Montage mural en saillie / design plat moderne 80 x 80 mm</li> </ul>

## KNX capteurs extérieurs

	<p>■ <b>müller</b> LS 20.00 knx</p> <p>Capteur de lumière / luminosité</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Capteur de lumière/luminosité</li> <li>■ Montage mural en saillie (IP54)</li> <li>■ Commande d'éclairage</li> <li>■ Commutateur crépusculaire</li> <li>■ Horloge avec programme journalier</li> <li>■ Petit format compact</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> LS 30.00 knx</p> <p>Capteur de lumière et de température</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Capteur de lumière/luminosité</li> <li>■ Montage mural en saillie (IP54)</li> <li>■ Commande d'éclairage et de la température</li> <li>■ Commutateur crépusculaire</li> <li>■ Horloge avec programme journalier</li> <li>■ Petit format compact</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> FU 40.00 knx</p> <p>Récepteur GPS avec capteur de lumière et de température</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Récepteur GPS</li> <li>■ Montage mural en saillie (IP54)</li> <li>■ Commande d'éclairage et de la température</li> <li>■ Commutateur crépusculaire</li> <li>■ Horloge avec programme journalier et astro</li> <li>■ Base de temps pour bus KNX</li> </ul>

## KNX-TP autres produits

	<p>■ <b>müller</b> EA 36.32 knx</p> <p>Interface de poussoir avec 3 entrées, 2 sorties &amp; régulateur de température intégré</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Interface de poussoir</li> <li>■ Montage encastré</li> <li>■ 3 entrées configurables</li> <li>■ 2 sorties (driver LED ou collecteur ouvert)</li> <li>■ Régulateur de température intégré</li> <li>■ Sonde de température externe disponible</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> SC 98.40 knx</p> <p>Horloge annuelle digitale 4 canaux</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Horloge annuelle digitale KNX</li> <li>■ Montage sur rail DIN 70 mm</li> <li>■ 4 canaux / 300 places de mémoire</li> <li>■ Programmable via PC</li> <li>■ Fonction clé de sauvegarde</li> <li>■ Fonction DCF / GPS</li> </ul>

# KNX-RF actionneurs de commutation

	<p><b>paladin</b> 683 730 rfs</p> <p>Actionneur de commutation 1 canal</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Actionneur de commutation 1 canal</li> <li>■ Montage encastré</li> <li>■ Puissance de commutation 16 A / 250 V</li> <li>■ Fonctions: commutateur, relais temporisé, minuterie d'escalier</li> <li>■ KNX-RF 1.R S-Modus</li> </ul>
	<p><b>paladin</b> 683 732 rfs</p> <p>Actionneur de commutation 2 canaux / actionneur de stores</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Actionneur de commutation 2 canaux / actionneur de stores</li> <li>■ Montage encastré</li> <li>■ Puissance de commutation 16 A / 250 V</li> <li>■ Fonctions: commande de volet / store</li> <li>■ Entrée de poussoir externe</li> <li>■ KNX-RF 1.R S-Modus</li> </ul>


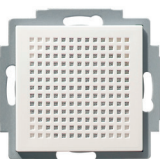


# KNX-RF télévariateurs

	<p><b>paladin</b> 683 830 rfs</p> <p>Pour charges RLC / LED</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Téléviateur RLC / LED</li> <li>■ Montage encastré</li> <li>■ Charge 4 - 250 W</li> <li>■ Coupure en début de phase ou en fin de phase</li> <li>■ Connexion supplémentaire pour bouton-poussoir câblé</li> <li>■ KNX-RF 1.R S-Modus</li> </ul>
	<p><b>paladin</b> 683 831 rfs</p> <p>Pour rubans LED</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Téléviateur pour rubans LED</li> <li>■ Montage encastré</li> <li>■ Rubans LED jusqu'à 8 A</li> <li>■ Rubans LED 12 - 48V DC</li> <li>■ Pulse width modulation (PWM)</li> <li>■ KNX-RF 1.R S-Modus</li> </ul>
	<p><b>paladin</b> 683 834 rfs</p> <p>Pour luminaires DALI</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Téléviateur / passerelle DALI</li> <li>■ Montage encastré</li> <li>■ 1 canal / 1 groupe</li> <li>■ jusqu'à 64 pilotes commandables</li> <li>■ Communication broadcast</li> <li>■ KNX-RF 1.R S-Modus</li> </ul>

# KNX-RF capteurs et émetteurs

	<p><b>paladin</b> 683 010 rfs</p> <p>Interface poussoir / émetteur</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Interface poussoir / émetteur radio</li> <li>■ Capteur de température intégré</li> <li>■ Montage encastré</li> <li>■ Connexion pour max. 2 boutons-poussoirs câblés</li> <li>■ Fonctionne sur piles (durée de vie des piles : ca. 8 ans)</li> <li>■ KNX-RF 1.R S-Modus</li> </ul>
	<p><b>paladin</b> 686 312 rfs</p> <p>Multicapteur</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Multicapteur radio</li> <li>■ Température, lumière et humidité de l'air</li> <li>■ Montage en saillie</li> <li>■ Transmission des valeurs des capteurs par radio</li> <li>■ Fonctionne sur piles (durée de vie des piles : ca. 8 ans)</li> <li>■ KNX-RF 1.R S-Modus</li> </ul>
	<p><b>paladin</b> 686 410 rfs</p> <p>Contact porte / fenêtre</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Contact porte / fenêtre radio</li> <li>■ Montage en saillie</li> <li>■ Transmission du changement de l'état par radio</li> <li>■ Fonctionne sur piles (durée de vie des piles : ca. 12 ans)</li> <li>■ KNX-RF 1.R S-Modus</li> </ul>

## Accessoires

	<p>■ <b>müller</b> LA 06.10</p> <p>Haut-parleur mini</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Haut-parleur mini encastrable</li> <li>■ Impédance nominale : 8 Ohm</li> <li>■ Convient pour : AS 26.01 knx et AS 36.03 knx</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> LA 16.10</p> <p>Haut-parleur</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Haut-parleur encastrable</li> <li>■ Impédance nominale : 4 Ohm</li> <li>■ Convient pour : AS 26.01 knx et AS 36.03 knx</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> TF 06</p> <p>sensor / probe 4 m</p> <p>TF 16</p> <p>sensor / probe 20 cm</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sonde de température externe</li> <li>■ Plage de mesure: -15...+70°C</li> <li>■ Longueur du câble: 4 m / 20 cm</li> <li>■ Convient pour: EA 36.32 knx, TS 3x.10 knx, TS 3x.11 knx, GS 3x.10 knx, GS 3x.11 knx, GS 4x.10 knx, GS 4x.11 knx</li> </ul>
	<p>■ <b>paladin</b> 683 520 rfs</p> <p>Coupleur de ligne KNX RF / TP</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Coupleur de ligne KNX RF / TP</li> <li>■ Encastrable</li> <li>■ Répétiteur radio en option</li> <li>■ KNX-RF 1.R S-Modus</li> </ul>

## Accessoires pour le montage

	<p>Plaque de montage pour boîtier d'encastrement pour produits de la série 55 x 55 mm</p> <p>art. nr. 200.001</p>		<p>Angle de montage pour montage à l'extérieur IP X4 pour montage mural en saillie des produits de la série 55 x 55 mm</p> <p>art. nr. 200.002</p>
	<p>Ventouse pour montage mural en saillie des produits de la série 55 x 55 mm</p> <p>art. nr. 200.003</p>		<p>Partie arrière pour le câblage en surface pour produits de la série 80 x 80 mm</p> <p>art. nr. 200.004</p>

 **müller**  
2024

[www.hugo-mueller.de](http://www.hugo-mueller.de)

**Imprint**

Publisher:  
Hugo Müller GmbH & Co KG  
Karlstraße 90 | 78054 VS-Schwenningen  
P +49 7720 8083-6 | E [hugo-mueller@info.de](mailto:hugo-mueller@info.de)

Register court: Amtsgericht Freiburg,  
HRA 602774 | USt-IdNr. DE814246781  
Vertretungsberechtigte Geschäftsführer:  
Dr. Alexander Müller, Annette Müller

Further product information, manuals  
and product images as well as our general  
terms and conditions can be found at  
[hugo-mueller.de](http://hugo-mueller.de)





**Hugo Müller GmbH & Co KG**

Karlstraße 90

D-78054 VS-Schwenningen

P +49 (0) 7720 / 80836

E [info@hugo-mueller.de](mailto:info@hugo-mueller.de)

[www.hugo-mueller.de](http://www.hugo-mueller.de)

**Serelec N.V.**

Gasmeterlaan 207

BE-9000 Gent

Belgique

Tel. +32 (0) 9 223 24 29

[info@serelec.be](mailto:info@serelec.be)

