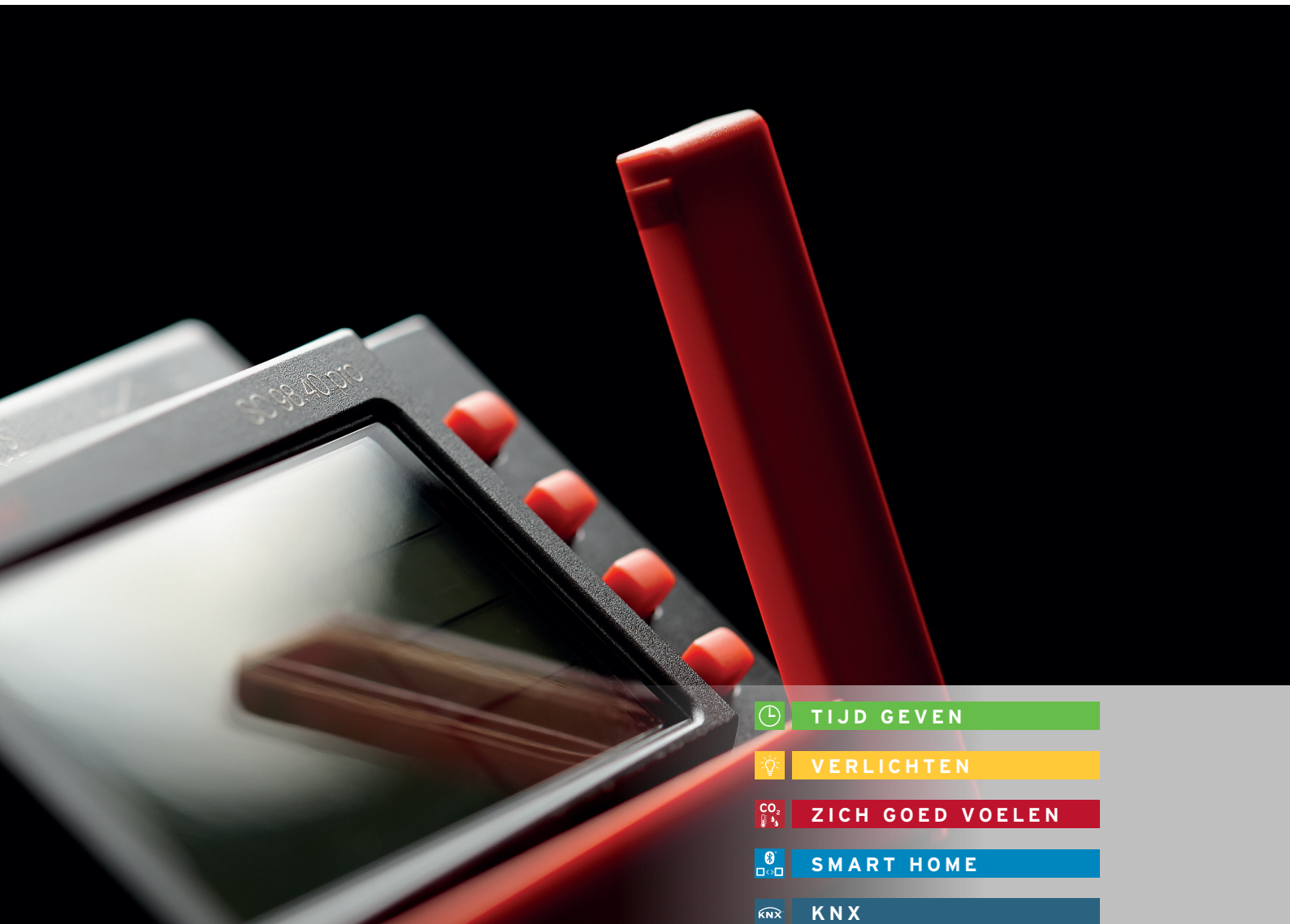


# ■ müller

schakelen besturen tellen



-  TIJD GEVEN
-  VERLICHTEN
-  ZICH GOED VOELEN
-  SMART HOME
-  KNX



## INNOVATIEVE GEEST UIT HET ZWARTE WOUD

### Van 1929 tot nu ... en later

De firma Hugo Müller werd in 1929 gesticht. De innovatieve onderneming in de industriestad Schwenningen aan de bron van de Neckar was snel bekend als Omega-Müller. Luidsprekers, koptelefoons, radiokits, radio's en later radioklokken behoorden van bij de aanvang tot onze kwaliteitsproducten.

In 1978 zette Hugo Müller de stap naar de elektronica : de eerste schakelklok met jaarprogramma kwam op de markt. Dit nieuw toestel werd met zo veel interesse onthaald als was zijn succes ook 'geprogrammeerd'.

Tot op de dag van vandaag zijn onze schakelklokken met steeds meer verbeterde eigenschappen één van onze runners. Wij stellen ons tot doel om in de toekomst onze standaardproducten te optimaliseren en het gamma uit te breiden waarbij de absolute individualiteit bij klantspecifieke en OEM-producten voorop gesteld wordt.

Ons productenpallet bestaat uit analoge en digitale schakelklokken, moederklokken, bedrijfsurentellers en timers alsook dimmers, astroklokken en apparaten voor de controle van temperatuur en automatisatie in gebouwen (KNX).

### OEM

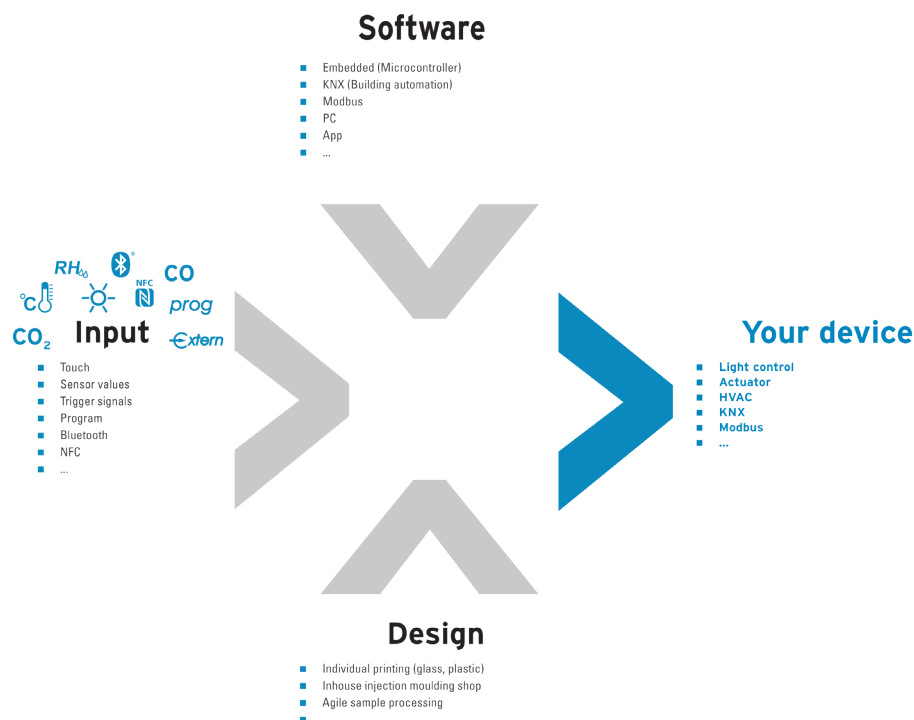
Hugo Müller is uw partner voor uw klantspecifieke toepassingen. Wij bieden u de mogelijkheid om uw individuele specificaties en wensen om te zetten in producten die degelijk ontworpen en commercialiseerbaar zijn.

In onze gebouwen ontwikkelen wij uw hardware en software, staan u bij vanaf het creëren van prototypes tot aan het serieproduct. Ons ontwikkelingsteam toetst efficiënt en vakkundig uw eisen aan de huidige normen en regelgevingen. In de productie werken wij enkel met de nieuwste technologieën en op maat gemaakte systemen en testapparatuur. De kwaliteit van uw producten is onze prioriteit.

Alle producten worden aangemaakt in Schwenningen - de geboden kwaliteit is „**Made in Germany**“.

Hugo Müller is uw fabrikant voor controle- en schakeltoestellen voor het licht, de temperatuur en de luchtkwaliteit.

Voor elk probleem vinden we een oplossing. Aarzel niet om ons te contacteren. Het is ons een genoegen u te mogen adviseren.



## Productoverzicht 2023

### TIJD GEVEN

Digitale weerschakelklokken	Pagina 4
Digitale astro-klokken	Pagina 5
Digitale jaarklokken	Pagina 5
Moederklokken	Pagina 6
Analoge schakelklokken	Pagina 7
Rolluiksturingen	Pagina 7
Bedrijfsurentellers	Pagina 8
Timers / tijdrelais	Pagina 8
Toebehoren	Pagina 9

### VERLICHTEN

Treppenlichtzeitschalter	Pagina 10
Dämmerungsschalter	Pagina 10
Dimmer	Pagina 10
Smart Bluetooth Dimmer	Pagina 11

### ZICH GOED VOELEN

0-10 V sensoren	Pagina 12
Modbus sensoren	Pagina 12
Luchtkwaliteitssensoren / CO <sub>2</sub> LED-alarm	Pagina 12

### SMART HOME

mi.puck switches	Pagina 13
mi.puck dimmers	Pagina 13
mi.sensor & mi.puck app	Pagina 13

### KNX

KNX audio interface	Pagina 14
KNX kamertemperatuurregelaar	Pagina 14
KNX luchtvochtigheidsregelaar	Pagina 15
KNX luchtkwaliteitsregelaar	Pagina 15
KNX buitensensoren	Pagina 16
KNX-TP andere producten	Pagina 16
KNX-RF schakelactoren	Pagina 17
KNX-RF dimmers	Pagina 17
KNX-RF sensoren en zenders	Pagina 17
Toebehoren	Pagina 18

	<p>■ müller SC 08.11 pro</p>	<p>■ paladin 172 110 pro</p> <p>1 kanaal</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dag- en weekprogramma</li> <li>■ Din-rail montage 17,5 mm</li> <li>■ 46 geheugenplaatsen / programmeerbaar per PC</li> <li>■ Uitneembaar bedieningsfront</li> </ul>
<p>NFC</p> 	<p>■ müller SC 18.10 easy SC 18.20 easy</p>	<p>■ paladin 170 410 easy 170 420 easy</p> <p>1 kanaal 2 kanalen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dag- en weekprogramma / datumprogramma</li> <li>■ Din-rail montage 35 mm</li> <li>■ 56 geheugenplaatsen / programmeerbaar via app</li> <li>■ Ideaal voor moderne lichtbronnen (LED)</li> <li>■ Vervangbare batterij</li> </ul>
<p>Bluetooth</p> 	<p>■ müller SC 28.11 pro4 SC 28.21 pro4</p>	<p>■ paladin 172 411 pro4 172 421 pro4</p> <p>1 kanaal 2 kanalen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dag- en weekprogramma / datumprogramma</li> <li>■ Din-rail montage 35 mm</li> <li>■ 100 geheugenplaatsen / programmeerbaar via app</li> <li>■ Schakeling bij nuldoorgang, LED tot 600W</li> <li>■ Vervangbare batterij</li> </ul>
<p>Bluetooth</p> 	<p>■ müller SC 88.10 pro4 SC 88.20 pro4 SC 88.30 pro4 SC 88.40 pro4</p>	<p>1 kanaal 2 kanalen 3 kanalen 4 kanalen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dag-, week- en astroprogramma / datumprogramma</li> <li>■ Din-rail montage 70 mm</li> <li>■ 300 geheugenplaatsen / programmeerbaar via app</li> <li>■ Schakeling bij nuldoorgang, LED tot 600W</li> <li>■ DCF / GPS-functie</li> <li>■ Vervangbare batterij</li> </ul>
	<p>■ müller SC 24.10 pro</p>	<p>1 kanaal</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dag- en weekprogramma</li> <li>■ Inbouw in schakelbord</li> <li>■ Front 48 x 48 mm</li> <li>■ 46 geheugenplaatsen</li> <li>■ Externe ingang</li> </ul>
<p>Bluetooth</p> 	<p>■ müller SC 44.11 pro4 SC 44.21 pro4</p>	<p>1 kanaal 2 kanalen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dag-, week- en astroprogramma / datumprogramma</li> <li>■ Inbouw in schakelbord en wandopbouw</li> <li>■ 300 geheugenplaatsen / programmeerbaar via app</li> </ul>
<p>NFC</p> 		<p>■ paladin 173 110 easy</p> <p>1 kanaal</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dag- en weekprogramma</li> <li>■ Inbouwmontage</li> <li>■ 56 geheugenplaatsen / programmeerbaar via app</li> <li>■ Ideaal voor moderne lichtbronnen (LED)</li> </ul>
<p>Bluetooth</p> 	<p>■ müller EA 36.22 pro4</p>	<p>Universele sturing 2 kanalen 2 ingangen Stuurbaar vanop afstand</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Week- en astroklok</li> <li>■ Sturing van rolluiken</li> <li>■ Inbouwmontage</li> <li>■ 100 geheugenplaatsen</li> <li>■ Programmeerbaar en bedienbaar via app</li> <li>■ Timerfunctie met uitschakelverwittiging</li> </ul>

## Digitale astro-klokken

	<p>■ müller SC 08.13 pro</p>	<p>■ paladin 172 113 easy</p>	<p>1 kanaal</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Astroprogramma</li> <li>■ Dag- en weekprogramma</li> <li>■ Din-rail montage 17,5 mm</li> <li>■ 60 geheugenplaatsen / programmeerbaar per PC</li> <li>■ Uitneembaar bedieningsfront</li> </ul>
	<p>■ müller SC 18.13 easy</p>	<p>■ paladin 170 413 easy</p>	<p>1 kanaal</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Astro dagprogramma</li> <li>■ DIN-rail montage 35 mm</li> <li>■ 4 geheugenplaatsen / programmeerbaar via app</li> <li>■ Ideaal voor moderne lichtbronnen (LED)</li> <li>■ Vervangbare batterij</li> </ul>
	<p>■ müller SC 18.14 easy SC 18.24 easy</p>	<p>■ paladin 170 414 easy 170 424 easy</p>	<p>1 kanaal 2 kanalen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Astroprogramma</li> <li>■ Dag- en weekprogramma</li> <li>■ Din-rail montage 35 mm</li> <li>■ 56 geheugenplaatsen / programmeerbaar via app</li> <li>■ Ideaal voor moderne lichtbronnen (LED)</li> <li>■ Vervangbare batterij</li> </ul>
	<p>■ müller SC 28.13 pro4 SC 28.23 pro4</p>	<p>■ paladin 172 413 pro4 172 423 pro4</p>	<p>1 kanaal 2 Kanal Version</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Astroprogramma</li> <li>■ Dag- en weekprogramma</li> <li>■ Din-rail montage 35 mm</li> <li>■ 100 geheugenplaatsen / programmeerbaar via app</li> <li>■ Schakeling bij nuldoorgang, LED tot 600W</li> <li>■ Vervangbare batterij</li> </ul>
		<p>■ paladin 173 113 easy</p>	<p>1 kanaal</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Astroprogramma</li> <li>■ Dag- en weekprogramma</li> <li>■ Inbouwmontage</li> <li>■ 56 geheugenplaatsen / programmeerbaar via app</li> <li>■ Ideaal voor moderne lichtbronnen (LED)</li> </ul>
	<p>■ müller EA 36.22 pro4</p>		<p>Universele sturing 2 kanalen 2 ingangen Stuurbaar vanop afstand</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Week- en astroklok</li> <li>■ Sturing van rolluiken</li> <li>■ Inbouwmontage</li> <li>■ 100 geheugenplaatsen</li> <li>■ Programmeerbaar en bedienbaar via app</li> <li>■ Timerfunctie met uitschakelverwittiging</li> </ul>

## Digitale jaarklokken



	<p>■ müller SC 28.19 pro</p>	<p>■ paladin 172 419 pro</p>	<p>1 kanaal</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dag- week- en jaarprogramma</li> <li>■ Din-rail montage 35 mm</li> <li>■ 300 geheugenplaatsen</li> <li>■ Programmeerbaar met PC / Datasleutel</li> <li>■ DCF / GPS-functie</li> </ul>
	<p>■ müller SC 98.10 pro4 SC 98.20 pro4 SC 98.30 pro4 SC 98.40 pro4</p>		<p>1 kanaal 2 kanalen 3 kanalen 4 kanalen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dag-, week- en astroprogramma / jaarprogramma</li> <li>■ Din-rail montage 70 mm</li> <li>■ 300 geheugenplaatsen / programmeerbaar via app</li> <li>■ Schakeling bij nuldoorgang, LED tot 600W</li> <li>■ DCF / GPS-functie</li> <li>■ Vervangbare batterij</li> </ul>

	<p>■ müller SC 58.07 pro</p> <p>1 lijn nevenklokken</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Moederklok</li> <li>■ DIN-rail montage 70 mm</li> <li>■ DCF / GPS-functie</li> <li>■ ca. 5 nevenklokken</li> <li>■ Pincode beveiliging</li> </ul>
	<p>■ müller SC 58.08 pro</p> <p>1 lijn nevenklokken</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Moederklok</li> <li>■ DIN-rail montage 70 mm</li> <li>■ Geschikt voor wijzeraandrijving met motor</li> <li>■ DCF / GPS-functie</li> <li>■ Pincode beveiliging</li> </ul>
	<p>■ müller SC 58.17 pro</p> <p>1 lijn nevenklokken 1 kanaal</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Moederklok en digitale wekklok</li> <li>■ DIN-rail montage 70 mm</li> <li>■ 300 geheugenplaatsen</li> <li>■ DCF / GPS-functie</li> <li>■ ca. 20 nevenklokken</li> <li>■ Pincode beveiliging</li> </ul>
	<p>■ müller SC 98.47 pro</p> <p>1 lijn nevenklokken 4 kanalen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Moederklok en digitale jaarklok</li> <li>■ DIN-rail montage 140 mm</li> <li>■ 300 geheugenplaatsen</li> <li>■ DCF / GPS-functie</li> <li>■ ca. 40 nevenklokken</li> <li>■ Pincode beveiliging</li> </ul>
	<p>■ müller SC 93.47 pro</p> <p>1 lijn nevenklokken 4 kanalen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Moederklok en digitale jaarklok</li> <li>■ Direkt insteekbaar in 19"-behuizing</li> <li>■ 300 geheugenplaatsen</li> <li>■ DCF / GPS-functie</li> <li>■ ca. 200 nevenklokken</li> <li>■ Pincode beveiliging</li> </ul>
	<p>■ müller SC 95.47 pro</p> <p>1 lijn nevenklokken 4 kanalen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Moederklok en digitale jaarklok</li> <li>■ Direkt insteekbaar in 19"-behuizing</li> <li>■ 300 geheugenplaatsen</li> <li>■ DCF / GPS-functie</li> <li>■ ca. 200 nevenklokken</li> <li>■ Pincode beveiliging</li> </ul>

## Analoge Schakelklokken

	<p>■ müller VS 10.18 VS 14.18</p>	<p>■ paladin 111 120 114 120</p>	<p>Dag zonder gangreserve Dag met gangreserve</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dagprogramma</li> <li>■ Din-rail montage 17,5 mm</li> <li>■ Onverliesbare schakelknopjes</li> <li>■ Manuele schakelaar continu AAN / continu UIT / automatisch</li> </ul>
	<p>■ müller VS 20.18 VS 24.18</p>	<p>■ paladin 151 220 154 220</p>	<p>Dag zonder gangreserve Dag met gangreserve</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dagprogramma</li> <li>■ Din-rail montage 35 mm</li> <li>■ Onverliesbare schakelknopjes</li> <li>■ Manuele schakelaar continu AAN / continu UIT / automatisch</li> </ul>
	<p>■ müller VS 30.18 VS 34.18</p>	<p>■ paladin 131 120 134 120</p>	<p>Dag zonder gangreserve Dag met gangreserve</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dagprogramma</li> <li>■ Din-rail montage 52,5 mm</li> <li>■ Wandmontage</li> <li>■ Onverliesbare schakelknopjes</li> <li>■ Manuele schakelaar continu AAN / continu UIT / automatisch</li> </ul>
	<p>■ müller FS 60.18 FS 64.18 FS 60.38 FS 64.38</p>	<p>■ paladin 161 120 164 120 161 420 164 420</p>	<p>Dag zonder gangreserve Dag met gangreserve Week zonder gangreserve Week met gangreserve</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dag- en weekprogramma</li> <li>■ Wandmontage</li> <li>■ Inbouw in schakelbord</li> <li>■ Onverliesbare schakelknopjes</li> <li>■ Manuele schakelaar continu AAN / continu UIT / automatisch</li> </ul>

## Besturing van rolluiken

	<p>■ müller EA 36.22 pro4</p>	<p>Universele sturing 2 kanalen 2 ingangen Stuurbaar vanop afstand</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Week- en astroklok</li> <li>■ Sturing van rolluiken</li> <li>■ Inbouwmontage</li> <li>■ 100 geheugenplaatsen</li> <li>■ Programmeerbaar en bedienbaar via app</li> <li>■ Timerfunctie met uitschakelverwittiging</li> </ul>
	<p>■ müller EA 46.22 pro4</p>	<p>Multifunctioneel 2 kanalen 2 ingangen Stuurbaar vanop afstand</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Week- en astroklok</li> <li>■ Sturing van rolluiken</li> <li>■ Klokhthermostaat / hygrostaat (met LS 20.00 pro4)</li> <li>■ Inbouwmontage</li> <li>■ 100 geheugenplaatsen</li> <li>■ Programmeerbaar en bedienbaar via app</li> </ul>

## Bedrijfsurentellers

	<p>■ müller</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>■ Inbouw in schakelbord</li> <li>■ Borgveer geïntegreerd</li> <li>■ Met universele aansluiting</li> <li>■ Inbouwopening : 50 x 25 mm</li> <li>■ Werkingsaanduiding</li> </ul>
	<p>■ müller</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>■ Inbouw in schakelbord</li> <li>■ Met spanbeugel</li> <li>■ Met universele aansluiting</li> <li>■ Montage uitsnijding vierkant: 45 x 45 mm / rond: Ø 50,5 mm</li> <li>■ Werkingsaanduiding</li> </ul>
	<p>■ müller</p> <p>BG 70.18 BW 70.18</p> <p>DC AC</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ DIN-rail montage 17,5 mm</li> <li>■ Zonder klemafdekking</li> <li>■ Schroefklemmen (kooiklemmen)</li> <li>■ Aansluiting vingerveilig</li> <li>■ Werkingsaanduiding</li> </ul>
	<p>■ müller</p> <p>BG 70.29 BW 70.29 BG 70.89 BW 70.89</p> <p>DC / zonder klemafdekking AC / zonder klemafdekking DC / met klemafdekking AC / met klemafdekking</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ DIN-rail montage 35 mm</li> <li>■ Zonder of met klemafdekking</li> <li>■ Schroefklemmen (kooiklemmen)</li> <li>■ Aansluiting vingerveilig</li> <li>■ Werkingsaanduiding</li> </ul>

## Timers / tijdrelais

	<p>■ müller</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>■ Timer</li> <li>■ Inbouw in schakelbord</li> <li>■ Front 48 x 48 mm</li> <li>■ 1 wisselcontact</li> <li>■ Herhalingsnauwkeurigheid 100%</li> <li>■ START / STOP-ingang</li> </ul>
	<p>■ müller</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>■ Digitale tijdrelais</li> <li>■ DIN-rail montage 35 mm</li> <li>■ 1 kanaal (1 wisselcontact)</li> <li>■ 20 functies</li> <li>■ Externe ingang</li> </ul>
	<p>■ müller</p> <p>EA 36.22 pro4</p> <p>Universele sturing 2 kanalen 2 ingangen Stuurbaar vanop afstand</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Week- en astroklok</li> <li>■ Sturing van rolluiken</li> <li>■ Inbouwmontage</li> <li>■ 100 geheugenplaatsen</li> <li>■ Programmeerbaar en bedienbaar via app</li> <li>■ Timerfunctie met uitschakelverwitting</li> </ul>



	<p>■ müller DK pro</p> <p>Datasleutel</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Datasleutel voor programatiepakket PP 50 pro</li> <li>■ Toebehoren voor toestellen van de pro-reeks en SC 98.40 knx</li> <li>■ Comfortabele programatie van schakeltijden op uw PC</li> </ul>
	<p>■ müller PP 50.00 pro</p> <p>Programatiepakket USB</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Programatiepakket Save 'n carry</li> <li>■ Toebehoren voor toestellen van de pro-reeks en SC 98.40 knx</li> <li>■ Comfortabele programatie van schakeltijden op uw PC</li> <li>■ Data met software inlezen, bewerken en met de adapter terug op de datasleutel DK pro opslaan</li> <li>■ Data archiveren op de PC</li> </ul>
	<p>■ müller FU 20.00 pro  FU 30.00 pro FU 35.00 pro</p> <p>DCF-tijd  GPS-tijd GPS-tijd met voeding voor DIN-rail montage</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Signaalontvanger</li> <li>■ FU 20.00 pro : 2-draadsversie FU 3x.00 pro : 3-draadsversie</li> <li>■ Toebehoren voor schakelklokken en moederklokken</li> <li>■ Tijd en datum worden automatisch ingelezen in de schakelklokken</li> </ul>

	<p>Kader 55x55 voor Bx 40 / TC x4 / SC 24.10 pro</p> <p>art. nr. 190.003</p>		<p>Zelfklevende dichting voor Bx 40 / TC x4 / SC 24.10 pro</p> <p>art. nr. 101.001</p>
	<p>Kader 72x72 voor Bx 40 / TC x4 / SC 24.10 pro</p> <p>art. nr. 190.004</p>		<p>IP54-dichting in kunststof voor Bx 40 / TC x4 / SC 24.10 pro</p> <p>art. nr. 101.003</p>
	<p>Kader Ø 72 (inbouw Ø 60) voor Bx 40 / TC x4 / SC 24.10 pro</p> <p>art. nr. 190.008</p>		<p>Spanbeugel voor Bx 40 / TC x4 / SC 24.10 pro</p> <p>art. nr. 715.003</p>

	<p>Klemafdekking voor Bx 29</p> <p>art. nr. 003.008 (zwart) art. nr. 003.010 (wit)</p>		<p>Spanbeugel voor Bx 30</p> <p>art. nr. 715.005</p>
-------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------



## Treppenlichtzeitschalter

	<p>■ <b>paladin</b> 284 210</p>	Ohne Ausschaltvorwarnung	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Elektronisch</li> <li>■ Verteilereinbau 17,5 mm</li> <li>■ 3- oder 4-Leiter-Schaltung</li> <li>■ Nulldurchgangsschaltung</li> <li>■ Nachschaltbar</li> </ul>
	<p>284 250</p>	Mit Ausschaltvorwarnung	

## Dämmerungsschalter

	<p>■ <b>paladin</b> 972 413 easy</p>	1 Kanal Version	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Digitaler Dämmerungsschalter</li> <li>■ Mit Tagesprogramm</li> <li>■ Verteilereinbau 35 mm</li> <li>■ Programmierbar via App</li> <li>■ Ideal für moderne Leuchtmittel (LED)</li> <li>■ Austauschbare Batterie</li> </ul>
	<p>■ <b>paladin</b> 922 000</p>	1 Kanal Version	
	<p>■ <b>paladin</b> 923 500</p>	1 Kanal Version Lichtfühler-Aufbau	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Analoger Dämmerungsschalter</li> <li>■ Verteilereinbau 17,5 mm</li> <li>■ Nulldurchgangsschaltung</li> <li>■ Ideal für moderne Leuchtmittel (LED)</li> </ul>
	<p>923 501</p>	1 Kanal Version Lichtfühler-Einbau	






## Dimmer

	<p>■ <b>paladin</b> 873 010 rlc</p>	Für RLC Lasten	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ RLC-Dimmer</li> <li>■ Unterputzmontage</li> <li>■ Abmessungen: 46 x 42 x 13 mm</li> <li>■ Last 15 - 400 W</li> <li>■ Memoryfunktion</li> <li>■ Mit losen Litzen</li> </ul>
	<p>■ <b>paladin</b> 873 030 led</p>	Für LED Lasten	
	<p>■ <b>paladin</b> 873 031 led</p>	Für LED Lasten Anschluss ohne Neutralleiter	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LED-Dimmer ohne N-Anschluss</li> <li>■ Unterputzmontage</li> <li>■ Abmessungen: 46 x 42 x 13 mm</li> <li>■ Last 4 - 80 W / 200 W</li> <li>■ Memoryfunktion</li> <li>■ Mit losen Litzen</li> </ul>
	<p>■ <b>paladin</b> 873 040 led</p>	Für LED-Streifen	


## Dimmer

	<p>■ <b>paladin</b> 872 110 led      Für LED Lasten</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LED-Dimmer / Universaldimmer</li> <li>■ Verteilereinbau 17,5 mm</li> <li>■ LED-Last 4 - 80 VA</li> <li>■ Memoryfunktion</li> <li>■ Master-Slave-Funktion</li> </ul>
	<p>■ <b>paladin</b> 879 410 led      Für dimmbare LEDs</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ TRIAC Dimmer für LED Lampen</li> <li>■ Verteilereinbau 87,5 mm</li> <li>■ Dimmbare LEDs 4 - 1.200 W</li> <li>■ Memoryfunktion</li> <li>■ Master-Slave-Funktion</li> </ul>

## Smart Bluetooth Dimmer

	<p>■ <b>müller</b> EA 26.11 pro4      LED-dimmer Stuurbaar vanop afstand mini</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LED-dimmer</li> <li>■ Astro-functie</li> <li>■ Inbouwmontage</li> <li>■ LED-belasting 4 - 150 W / faseafsnijding</li> <li>■ 100 geheugenplaatsen</li> <li>■ Programmeerbaar en bedienbaar via app</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> EA 27.11 pro4      Dimmer voor LED-strips Stuurbaar vanop afstand mini</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dimmer voor ledstrips</li> <li>■ Astro-functie</li> <li>■ Inbouwmontage</li> <li>■ LED-strips (12-24V DC) 4A / Pulse-width modulation</li> <li>■ 100 geheugenplaatsen</li> <li>■ Programmeerbaar en bedienbaar via app</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> EA 66.11 pro4      LED-dimmer Stuurbaar vanop afstand</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LED-dimmer</li> <li>■ Astro-functie</li> <li>■ Inbouwmontage</li> <li>■ LED-belasting 4 - 150 W / faseafsnijding</li> <li>■ 100 geheugenplaatsen</li> <li>■ Programmeerbaar en bedienbaar via app</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> EA 76.10 pro4      Touch LED-dimmer Stuurbaar vanop afstand</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Touch LED-dimmer</li> <li>■ Astro-functie</li> <li>■ Inbouwmontage</li> <li>■ LED-belasting 4 - 150 W / faseafsnijding</li> <li>■ 100 geheugenplaatsen</li> <li>■ Programmeerbaar en bedienbaar via app</li> </ul>
	<p>■ <b>paladin</b> 872 413 pro4      LED-dimmer Stuurbaar vanop afstand</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LED-dimmer</li> <li>■ Astro-functie</li> <li>■ Din-rail montage 35 mm</li> <li>■ LED-belasting 4 - 150 W / faseafsnijding</li> <li>■ 100 geheugenplaatsen</li> <li>■ Programmeerbaar en bedienbaar via app</li> </ul>

## 0-10V sensoren

	<p>■ müller TS 30.00 pro</p> <p>Kamertemperatuursensor</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Temperatuursensor</li> <li>■ Wandopbouw / moderne en vlakke design / 80 x 80 mm</li> <li>■ Stuuruitgang (0-10V)</li> </ul>
	<p>■ müller GS 30.00 pro</p> <p>Sensor voor kamertemperatuur &amp; relatieve luchtvochtigheid</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Temperatuur-, luchtdruk- en luchtvochtigheidssensor</li> <li>■ Wandopbouw / moderne en vlakke design / 80 x 80 mm</li> <li>■ 2 stuuruitgangen (0-10V)</li> </ul>
	<p>■ müller GS 40.00 pro</p> <p>Sensor voor CO<sub>2</sub> luchtkwaliteit &amp; klimaatregeling</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sensor voor CO<sub>2</sub>, temperatuur, luchtvochtigheid en luchtdruk</li> <li>■ Wandopbouw / moderne en vlakke design / 80 x 80 mm</li> <li>■ 3 stuuruitgangen (0-10V)</li> </ul>

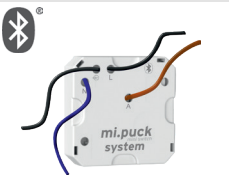

## Modbus sensoren

	<p>■ müller TS 30.00 mod</p> <p>Kamertemperatuursensor</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kamertemperatuursensor</li> <li>■ Wandopbouw / moderne en vlakke design / 80 x 80 mm</li> <li>■ Modbus ASCII en RTU</li> </ul>
	<p>■ müller GS 30.00 mod</p> <p>Sensor voor kamertemperatuur &amp; relatieve luchtvochtigheid</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Temperatuur-, luchtdruk- en luchtvochtigheidssensor</li> <li>■ Wandopbouw / moderne en vlakke design / 80 x 80 mm</li> <li>■ Modbus ASCII en RTU</li> </ul>
	<p>■ müller GS 40.00 mod</p> <p>Sensor voor CO<sub>2</sub> luchtkwaliteit &amp; klimaatregeling</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sensor voor CO<sub>2</sub>, temperatuur, luchtvochtigheid en luchtdruk</li> <li>■ Wandopbouw / moderne en vlakke design / 80 x 80 mm</li> <li>■ Modbus ASCII en RTU</li> </ul>

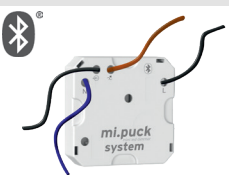
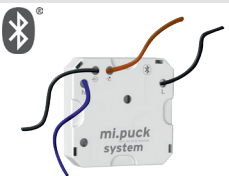

## Luchtkwaliteitssensoren / CO<sub>2</sub> LED-alarm

	<p>■ müller GS 42.00 pro</p> <p>GS 42.01 pro</p> <p>CO<sub>2</sub> LED-alarm met voeding voor inbouwmontage</p> <p>CO<sub>2</sub> LED-alarm met voeding met eurostekker inclusief 200.004 rugwand voor opbouwkablering</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Luchtkwaliteitssensor / CO<sub>2</sub> LED-alarm</li> <li>■ Wandopbouw / moderne vlakke design / 80 x 80 mm</li> <li>■ CO<sub>2</sub> sensor</li> <li>■ Geen onderhoud door autokalibratie</li> <li>■ Mute-functie</li> <li>■ 3 open collector uitgangen</li> </ul>
-------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



## mi.puck switches

	<p>■ müller EA 16.11 pro4</p> <p>Multifunctioneel toestel 1 kanaal 1 ingang Stuurbaar vanop afstand mini</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Weekschakelklok / astro</li> <li>■ Klokkthermostaat / hygrostaat (met LS 20.00 pro4)</li> <li>■ Inbouwmontage</li> <li>■ 100 geheugenplaatsen</li> <li>■ Programmeerbaar en bedienbaar via app</li> </ul>
	<p>■ müller EA 46.22 pro4</p> <p>Multifunctioneel toestel 2 kanalen 2 ingangen Stuurbaar vanop afstand</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Weekschakelklok / astro</li> <li>■ Sturing rolluiken</li> <li>■ Klokkthermostaat / hygrostaat (met LS 20.00 pro4)</li> <li>■ Inbouwmontage</li> <li>■ 100 geheugenplaatsen</li> <li>■ Programmeerbaar en bedienbaar via app</li> </ul>

## mi.puck dimmers

	<p>■ müller EA 26.11 pro4</p> <p>LED-dimmer Stuurbaar vanop afstand mini</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LED-dimmer</li> <li>■ Astro-functie</li> <li>■ Inbouwmontage</li> <li>■ LED-belasting 4 - 150 W / faseafsnijding</li> <li>■ 100 geheugenplaatsen</li> <li>■ Programmeerbaar en bedienbaar via app</li> </ul>
	<p>■ müller EA 27.11 pro4</p> <p>Dimmer voor LED-strips Stuurbaar vanop afstand mini</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dimmer voor ledstrips</li> <li>■ Astro-functie</li> <li>■ Inbouwmontage</li> <li>■ LED-strips (12-24V DC) 4A / Pulse-width modulation</li> <li>■ 100 geheugenplaatsen</li> <li>■ Programmeerbaar en bedienbaar via app</li> </ul>
	<p>■ müller EA 66.11 pro4</p> <p>LED-dimmer Stuurbaar vanop afstand</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LED-dimmer</li> <li>■ Astro-functie</li> <li>■ Inbouwmontage</li> <li>■ LED-belasting 4 - 150 W / faseafsnijding</li> <li>■ 100 geheugenplaatsen</li> <li>■ Programmeerbaar en bedienbaar via app</li> </ul>
	<p>■ müller EA 76.10 pro4</p> <p>Touch LED-dimmer Stuurbaar vanop afstand</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Touch LED-dimmer</li> <li>■ Astro-functie</li> <li>■ Inbouwmontage / schakelreeks 55 x 55mm</li> <li>■ LED-belasting 4 - 150 W / faseafsnijding</li> <li>■ 100 geheugenplaatsen</li> <li>■ Programmeerbaar en bedienbaar via app</li> </ul>

## mi.sensor & mi.puck App





	<p>■ müller LS 20.00 pro4</p> <p>Multisensor</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Licht-, helderheids-, temperatuur- en relatieve vochtigheidssensor</li> <li>■ Past bij de EA 46.22 pro4 en EA 16.11 pro4</li> <li>■ Wandmontage / inbouw schakelreeks 55 x 55mm / buitenopstelling</li> <li>■ Compact model</li> </ul>
	<p>■ müller mi.puck App</p> <p>App voor iOS en Android</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ App voor configuratie en gebruik van de mi.puck toestellen</li> </ul>

## KNX audio interface

	<p>■ müller AS 10.00 knx</p>	<p>Zoemer</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zoemer</li> <li>■ Wandmontage / inbouw in schakelreeks 55 x 55mm / buitenopstelling</li> <li>■ Compact model</li> <li>■ 3 volumeniveaus</li> <li>■ Geluidssequentie regelbaar</li> </ul>
	<p>■ müller AS 26.01 knx  AS 26.11 knx</p>	<p>Bel interface zonder luidspreker  Bel interface met luidspreker (LA 06.10)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bel interface</li> <li>■ Inbouwmontage</li> <li>■ 12 voorgedefinieerde tonen / melodiën</li> <li>■ Volumeniveau regelbaar</li> <li>■ Externe luidspreker</li> <li>■ 1 binaire ingang</li> </ul>
	<p>■ müller AS 36.03 knx  AS 36.13 knx</p>	<p>Audio interface zonder luidspreker  Audio interface met luidspreker (LA 06.10)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Audio interface</li> <li>■ Inbouwmontage</li> <li>■ 6 eigen tonen als MP3 afspeelbaar / 12 voorgedefinieerde tonen / melodiën</li> <li>■ Volumeniveau regelbaar / externe luidspreker</li> <li>■ 3 binaire ingangen</li> </ul>

## KNX kamertemperatuurregelaar

	<p>■ müller TS 10.00 knx</p>	<p>Kamertemperatuurregelaar</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kamertemperatuurregelaar</li> <li>■ Wandmontage / inbouwmontage in schakelreeks 55 x 55mm / buitenopstelling</li> <li>■ Compact model</li> <li>■ Temperatuursensor</li> </ul>
	<p>■ müller TS 30.11 knx  TS 31.11 knx</p>	<p>Kamertemperatuurregelaar  Kamertemperatuurregelaar met manuele wijziging van de gewenste temperatuur</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kamertemperatuurregelaar</li> <li>■ Wandopbouw / moderne vlakke design 80 x 80 mm</li> <li>■ Temperatuursensor</li> <li>■ 5 binaire en analoge ingangen</li> <li>■ Bij de TS 31.11 knx manuele wijziging van de gewenste temperatuur +/- 3°</li> </ul>
	<p>■ müller TS 37.11 knx  TS 38.11 knx</p>	<p>Kamertemperatuurregelaar  Kamertemperatuurregelaar met manuele wijziging van de gewenste temperatuur</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kamertemperatuurregelaar</li> <li>■ Inbouwmontage in schakelreeks 55 x 55 mm</li> <li>■ Temperatuursensor</li> <li>■ 5 binaire en analoge ingangen</li> <li>■ Bij de TS 38.11 knx : manuele wijziging van de gewenste temperatuur +/- 3°</li> </ul>

 	<p>■ müller GS 10.00 knx</p> <p>Sturing van de kamertemperatuur &amp; hygrostaat</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sturing van de kamertemperatuur en hygrostaat</li> <li>■ Wandmontage / inbouwmontage in schakelreeks 55 x 55mm / buitenopstelling</li> <li>■ Compact model</li> <li>■ Temperatuur-, luchtvochtigheids- en luchtdruksensor</li> </ul>
 	<p>■ müller GS 30.11 knx GS 31.11 knx</p> <p>Sturing van de kamertemperatuur &amp; hygrostaat</p> <p>Sturing van de kamertemperatuur &amp; hygrostaat met manuele wijziging van de gewenste temperatuur</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kamertemperatuurregelaar en hygrostaat</li> <li>■ Wandopbouw / moderne vlakke design 80 x 80 mm</li> <li>■ Temperatuur-, luchtvochtigheids- en luchtdruksensor</li> <li>■ 5 binaire en analoge ingangen</li> <li>■ Bij de GS 31.11 knx : manuele wijziging van de gewenste temperatuur +/- 3°</li> </ul>
 	<p>■ müller GS 37.11 knx GS 38.11 knx</p> <p>Sturing van de kamertemperatuur &amp; hygrostaat</p> <p>Sturing van de kamertemperatuur &amp; hygrostaat met manuele wijziging van de gewenste temperatuur en lampje RV</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kamertemperatuurregelaar, hygrostaat en lampje RV</li> <li>■ Inbouwmontage / inbouwmontage in schakelreeks 55 x 55 mm</li> <li>■ Temperatuur-, luchtvochtigheids- en luchtdruksensor</li> <li>■ 5 binaire en analoge ingangen</li> <li>■ Bij de GS 38.11 knx : manuele wijziging van de gewenste temperatuur +/- 3°</li> </ul>

## KNX luchtkwaliteitsregelaar

 	<p>■ müller GS 20.00 knx</p> <p>VOC-luchtkwaliteitssensor</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ VOC-luchtkwaliteitssensor en regelaar voor de luchtkwaliteit</li> <li>■ Wandmontage / inbouwmontage in schakelreeks 55 x 55mm / buitenopstelling</li> <li>■ Compact model</li> <li>■ VOC-, temperatuur-, luchtvochtigheids- en luchtdruksensor</li> </ul>
 	<p>■ müller GS 40.00 knx GS 41.00 knx</p> <p>CO<sub>2</sub>-luchtkwaliteitssensor</p> <p>CO<sub>2</sub>-luchtkwaliteitssensor / met manuele wijziging van de gewenste temperatuur</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ CO<sub>2</sub>-luchtkwaliteitssensor en regelaar voor de luchtkwaliteit</li> <li>■ Wandopbouw / moderne vlakke design 80 x 80 mm</li> <li>■ CO<sub>2</sub>-, temperatuur-, luchtvochtigheids- en luchtdruksensor</li> <li>■ Bij de GS 41.00 knx : manuele wijziging van de gewenste temperatuur +/- 3°</li> </ul>
 	<p>■ müller GS 40.11 knx GS 41.11 knx</p> <p>CO<sub>2</sub>-luchtkwaliteitssensor</p> <p>CO<sub>2</sub>-luchtkwaliteitssensor / met manuele wijziging van de gewenste temperatuur</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ CO<sub>2</sub>-luchtkwaliteitssensor en regelaar voor de luchtkwaliteit</li> <li>■ Wandopbouw / moderne vlakke design 80 x 80 mm</li> <li>■ CO<sub>2</sub>-, temperatuur-, luchtvochtigheids- en luchtdruksensor</li> <li>■ 5 binaire en analoge ingangen</li> <li>■ Bij de GS 41.11 knx : manuele wijziging van de gewenste temperatuur +/- 3°</li> </ul>
 	<p>■ müller GS 47.11 knx GS 48.11 knx</p> <p>CO<sub>2</sub>-luchtkwaliteitssensor</p> <p>CO<sub>2</sub>-luchtkwaliteitssensor / met manuele wijziging van de gewenste temperatuur en lampje RV</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ CO<sub>2</sub>-luchtkwaliteitssensor en regelaar voor de luchtkwaliteit</li> <li>■ Inbouwmontage / inbouwmontage in schakelreeks 55 x 55 mm</li> <li>■ CO<sub>2</sub>-, temperatuur-, luchtvochtigheids- en luchtdruksensor</li> <li>■ 5 binaire en analoge ingangen</li> <li>■ Bij de GS 48.11 knx : manuele wijziging van de gewenste temperatuur +/- 3°</li> </ul>
 	<p>■ müller GS 70.00 knx</p> <p>Fijnstofsensoren / regelaar voor de luchtkwaliteit</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fijnstofsensoren en regelaar voor de luchtkwaliteit</li> <li>■ VOC-sensoren</li> <li>■ Temperatuur-, luchtvochtigheids- en luchtdruksensoren</li> <li>■ Wandopbouw / moderne vlakke design 80 x 80 mm</li> </ul>

	<p>■ müller LS 20.00 knx</p> <p>Licht- / helderheidssensor</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Licht- / helderheidssensor</li> <li>■ Wandopbouw (IP54)</li> <li>■ Lichtsturing</li> <li>■ Schemerschakelaar</li> <li>■ Schakelklok met dagprogramma</li> <li>■ Klein compact formaat</li> </ul>
	<p>■ müller LS 30.00 knx</p> <p>Licht- en temperatuursensor</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Licht- en temperatuursensor</li> <li>■ Wandopbouw (IP54)</li> <li>■ Licht- / en temperatuursturing</li> <li>■ Schemerschakelaar</li> <li>■ Schakelklok met dagprogramma</li> <li>■ Klein compact formaat</li> </ul>
	<p>■ müller FU 40.00 knx</p> <p>GPS-ontvanger met licht- en temperatuursensor</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ GPS-ontvanger</li> <li>■ Wandopbouw (IP54)</li> <li>■ Licht- en temperatuursturing</li> <li>■ Schemerschakelaar</li> <li>■ Schakelklok met dagprogramma en astro</li> <li>■ Tijdbasiszender voor KNX-bus</li> </ul>

## KNX-TP andere producten

	<p>■ müller EA 36.32 knx</p> <p>Drukknopinterface met 3 ingangen, 2 uitgangen &amp; geïntegreerde temperatuurregelaar</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Drukknopinterface</li> <li>■ Inbouwmontage</li> <li>■ 3 configureerbare ingangen</li> <li>■ 2 uitgangen (LED-driver of open collector)</li> <li>■ Geïntegreerde temperatuurregelaar</li> <li>■ Externe temperatuurvoeler verkrijgbaar</li> </ul>
	<p>■ müller SC 98.40 knx</p> <p>Digitale jaarklok 4 kanalen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Digitale KNX jaarklok</li> <li>■ DIN-rail montage 70 mm</li> <li>■ 4 kanalen / 300 geheugenplaatsen</li> <li>■ Programmeerbaar via PC</li> <li>■ Functie datasleutel</li> <li>■ DCF / GPS-functie</li> </ul>



	<p>■ <b>paladin</b> 683 730 rfs</p> <p>Schakelactor 1 kanaal</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schakelactor 1 kanaal</li> <li>■ Inbouwmontage</li> <li>■ Schakelvermogen 16 A / 250 V</li> <li>■ Functies : schakelaar, timer, trappenlichtautomaat</li> <li>■ KNX-RF 1.R S-Modus</li> </ul>
	<p>■ <b>paladin</b> 683 732 rfs</p> <p>Schakelactor 2 kanalen / actor zonnewering</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schakelactor 2 kanalen / actor zonnewering</li> <li>■ Inbouwmontage</li> <li>■ Schakelvermogen 16 A / 250 V</li> <li>■ Functies : actor rolluik / zonnewering</li> <li>■ Externe drukknoopgang</li> <li>■ KNX-RF 1.R S-Modus</li> </ul>


## KNX-RF dimmers

	<p>■ <b>paladin</b> 683 830 rfs</p> <p>Voor RLC / LED belastingen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ RLC / LED dimmer</li> <li>■ Inbouwmontage</li> <li>■ Belasting 4 - 250 W</li> <li>■ Fase-aansnijding of -afsnijding</li> <li>■ Bijkomende aansluiting voor bedrade drukknop</li> <li>■ KNX-RF 1.R S-Mode</li> </ul>
	<p>■ <b>paladin</b> 683 831 rfs</p> <p>Voor LED-strips</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dimmer voor LED-strips</li> <li>■ Inbouwmontage</li> <li>■ LED-strips tot 8 A</li> <li>■ LED-stript 12 - 48V DC</li> <li>■ Pulse width modulation (PWM)</li> <li>■ KNX-RF 1.R S-Mode</li> </ul>
	<p>■ <b>paladin</b> 683 834 rfs</p> <p>Voor DALI lampen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ DALI dimmer / gateway</li> <li>■ Inbouwmontage</li> <li>■ 1 kanaal / 1 groep</li> <li>■ tot 64 drivers aanstuurbaar</li> <li>■ Broadcastcommunicatie</li> <li>■ KNX-RF 1.R S-Mode</li> </ul>

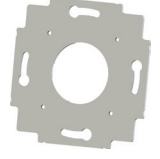



## KNX-RF sensoren en zenders

	<p>■ <b>paladin</b> 683 010 rfs</p> <p>Drukknop interface/zender</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wireless drukknop interface/zender</li> <li>■ Geïntegreerde temperatuursensor</li> <li>■ Inbouwmontage</li> <li>■ Aansluiting voor max. 2 bedrade drukknoppen</li> <li>■ Werkt op batterij (levensduur van de batterij ca. 8 jaar)</li> <li>■ KNX-RF 1.R S-Mode</li> </ul>
	<p>■ <b>paladin</b> 686 312 rfs</p> <p>Multisensor</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wireless multisensor</li> <li>■ Temperatuur, licht en luchtvochtigheid</li> <li>■ Opbouwmontage</li> <li>■ Wireless overdracht van de sensorwaarden</li> <li>■ Werkt op batterij (levensduur van de batterij ca. 8 jaar)</li> <li>■ KNX-RF 1.R S-Mode</li> </ul>
	<p>■ <b>paladin</b> 686 410 rfs</p> <p>Deur- venstercontact</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wireless deur- venstercontact</li> <li>■ Opbouwmontage</li> <li>■ Wireless overdracht van de toestandswijziging</li> <li>■ Werkt op batterij (levensduur van de batterij ca. 8 jaar)</li> <li>■ KNX-RF 1.R S-Mode</li> </ul>

## Toebehoren

	<p>■ müller LA 06.10</p> <p>Mini luidspreker</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Inbouwbare mini luidspreker</li> <li>■ Nominale impedantie : 8 Ohm</li> <li>■ Geschikt voor : AS 26.01 knx en AS 36.03 knx</li> </ul>
	<p>■ müller LA 16.10</p> <p>Luidspreker</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Inbouwbare luidspreker</li> <li>■ Nominale impedantie : 4 Ohm</li> <li>■ Geschikt voor : AS 26.01 knx en AS 36.03 knx</li> </ul>
	<p>■ müller TF 06</p> <p>Externe temperatuurvoeler</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Externe temperatuurvoeler</li> <li>■ Meetbereik : -15...+70°C</li> <li>■ Lengte van de kabel : 4 m</li> <li>■ Geschikt voor : 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>■ paladin 683 520 rfs</p> <p>KNX-RF naar KNX-TP gateway</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ KNX-RF naar KNX-TP gateway</li> <li>■ Inbouwbaar</li> <li>■ Optie radiorepeater</li> <li>■ KNX-RF 1.R. S-modus</li> </ul>

## Toebehoren voor de montage

	<p>Montageplaat voor inbouwdoosje voor toestellen van reeks 55 x 55 mm</p> <p>art. nr. 200.001</p>		<p>Montagehaak voor buitenopstelling IP X4 voor wandopbouwmontage toestellen reeks 55 x 55 mm</p> <p>art. nr. 200.002</p>
	<p>Zuignap voor wandopbouwmontage toestellen reeks 55 x 55 mm</p> <p>art. nr. 200.003</p>		<p>Rugwand voor opbouwkablering toestellen van reeks 80 x 80 mm</p> <p>art. nr. 200.004</p>

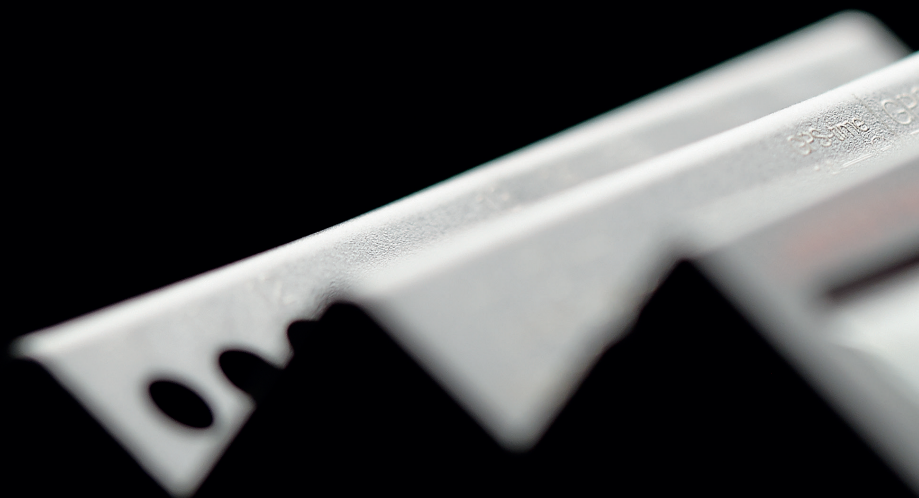
**■ müller**  
**2023**

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



s c h a k e l e n   b e s t u r e n   t e l l e n

Hugo Müller GmbH & Co KG  
Karlstraße 90  
D-78054 VS-Schwenningen  
Tel. +49 (0)7720/80836  
Fax +49 (0)7720/808388  
info@hugo-mueller.de  
www.hugo-mueller.de



Serelec N.V.  
Gasmeterlaan 207  
BE-9000 Gent

Productoverzicht

A horizontal bar composed of several colored segments: green, yellow, red, blue, and dark blue.