

s c h a l t e n   s t e u e r n   z ä h l e n



## Produktübersicht

Unsere Vielfalt auf einen Blick

ZEIT GEBEN

BELEUCHTEN

WOHLFÜHLEN

SMART HOME

KNX



Wir sind für Sie da, wenn Sie uns brauchen

T +49 7720 8083 6

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

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



Familientradition seit 1929

# Müller steht für Innovation und Qualität

Im Jahr 1929 gründete Hugo Müller das Unternehmen „Omega-Müller“. Von Anfang an fest verwurzelt in der Industriestadt Schwenningen, Baden-Württemberg begann die Firma Ihre Reise mit Lautsprechern, Kopfhörern und Radiobausätzen.

1978 kam für Hugo Müller der Wandel zu softwarebasierten Produkten: Die erste Schaltuhr mit Jahresprogramm kam auf den Markt. Der Erfolg war im wahrsten Sinne des Wortes "programmiert" - die Neuheit wurde vom Markt ausgesprochen gut angenommen.

Heute zählen neben smarten Zeit- und Lichtsteuerungen insbesondere auch Raumklimaregler, Sensoren und Komponenten für die Gebäudesystemtechnik zu unserem Portfolio.

Unser Ziel für die Zukunft lautet: Ständige Optimierung und Portfolioerweiterung unserer Standardprodukte sowie die Bereitstellung absolut individueller Lösungen für OEM-Produkte.

Alle ■ müller Produkte werden in  
unserem Betrieb in Baden-Württemberg  
hergestellt - 100% Made in Germany



**Gemeinsam stark**

## Ihr Partner für OEM

Hugo Müller ist Ihr Partner, wenn es um kundenspezifische Produkte geht. Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, Ihre individuellen Anforderungen und Wünsche in Serienprodukte umzusetzen.

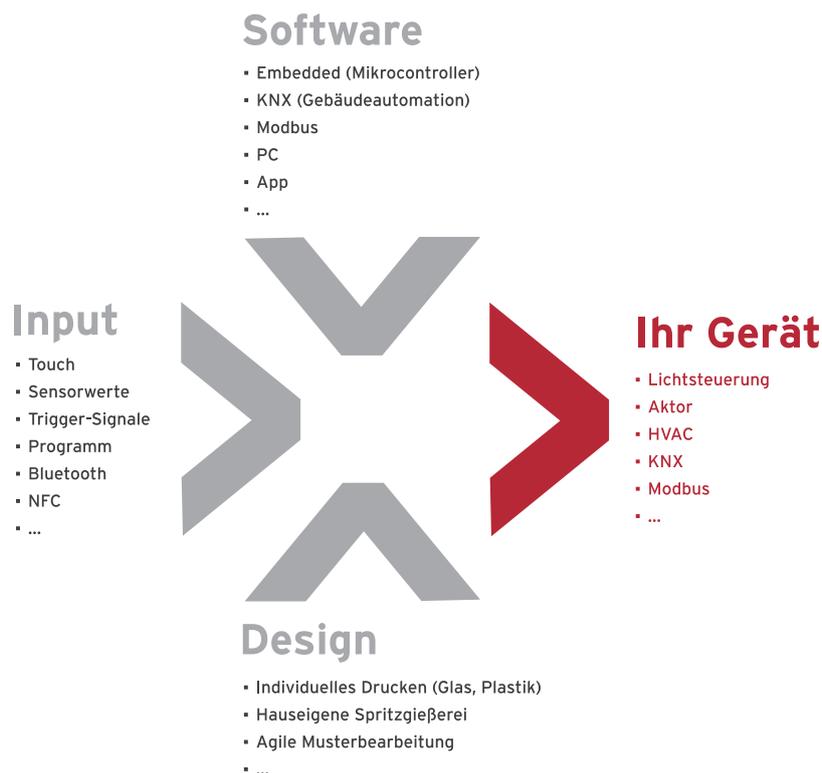
Wir machen aus Ihren Vorgaben ein verkaufsfertiges Produkt und bieten alles aus einer Hand: Von der Hard- und Softwareentwicklung über Prototypen bis hin zur Serienfertigung.

Weltweit machen wir unsere Partner mit unseren OEM-Produkten hochzufrieden und wollen auch weiterhin unser Know-how für Ihre Anforderungen und Wünsche einsetzen.

Ihr OEM-Partner zu sein, bedeutet für uns, Verantwortung zu übernehmen und dieser gerecht zu werden. Wir wollen aus Sicht des Kunden handeln, die Anforderungen des Marktes kennen, Ideen und Innovationen generieren, Produkte entwickeln, designen und fertigen. Wir möchten mit Ihnen Hand in Hand arbeiten, um das bestmögliche Ergebnis zu erzielen.

Wir streben nach langfristigen und persönlichen Partnerschaften mit unseren Kunden. Sie können dabei auf hochwertige Ergebnisse, eine offene Vorgehensweise, höchste Qualität „Made in Germany“ und einem umfassenden Service vertrauen.

Wenn Sie nach maßgeschneiderten OEM-Lösungen suchen, sind Sie bei uns genau richtig.



# Produktübersicht 2024



## ZEIT GEBEN

Digitale Wochenuhren	Seite 6
Digitale Astrouhren	Seite 7
Digitale Jahresuhren	Seite 7
Hauptuhren	Seite 8
Analoge Zeitschaltuhren	Seite 9
Rollladensteuerungen	Seite 9
Betriebsstundenzähler	Seite 10
Timer / Zeitrelais	Seite 10
Zubehör	Seite 11



## BELEUCHTEN

Treppenlichtzeitschalter	Seite 12
Dämmerungsschalter	Seite 12
Dimmer	Seite 12
Astro Dimmer	Seite 13
Smart Bluetooth Dimmer	Seite 13



## WOHLFÜHLEN

0-10 V Sensoren	Seite 14
Modbus Sensoren	Seite 14
Luftgütesensoren / CO <sub>2</sub> -Ampel	Seite 14



## SMART HOME

mi.puck switches	Seite 16
mi.puck dimmers	Seite 16
mi.puck sensor	Seite 17
mi.puck zubehör	Seite 17



## KNX

KNX Audio Schnittstellen	Seite 18
KNX Raumtemperaturregler	Seite 18
KNX Luftfeuchtigkeitsregler	Seite 19
KNX Luftgüteregler	Seite 19
KNX Außensensoren	Seite 20
Weitere KNX-TP Produkte	Seite 20
KNX-RF Schaltaktoren	Seite 21
KNX-RF Dimmer	Seite 21
KNX-RF Sensoren und Sender	Seite 21
Zubehör	Seite 22



# Digitale Wochenuhren

Zeit geben

	<p>■ <b>müller</b> SC 08.11 pro</p>	<p>■ <b>paladin</b> 172 110 pro</p>	<p>1 Kanal Version</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tages- und Wochenprogramm</li> <li>■ Verteilereinbau 17,5 mm</li> <li>■ 46 Speicherplätze / PC-programmierbar</li> <li>■ Abziehbares Bedienteil</li> </ul>
	<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 Kanal Version 2 Kanal Version</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tages- und Wochenprogramm / Datumsprogramm</li> <li>■ Verteilereinbau 35 mm</li> <li>■ 56 Speicherplätze / Programmierbar via App</li> <li>■ Ideal für moderne Leuchtmittel (LED)</li> <li>■ Austauschbare Batterie</li> </ul>
	<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 Kanal Version 2 Kanal Version</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tages- und Wochenprogramm / Datumsprogramm</li> <li>■ Verteilereinbau 35 mm</li> <li>■ 100 Speicherplätze / Programmierbar via App</li> <li>■ Nulldurchgang, LED bis 600 W</li> <li>■ Austauschbare Batterie</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> SC 88.10 pro4 SC 88.20 pro4 SC 88.30 pro4 SC 88.40 pro4</p>		<p>1 Kanal Version 2 Kanal Version 3 Kanal Version 4 Kanal Version</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tages-, Wochen- und Astroprogramm / Datumsprogramm</li> <li>■ Verteilereinbau 70 mm</li> <li>■ 300 Speicherplätze / Programmierbar via App</li> <li>■ Funktion "DCF / GPS"</li> <li>■ Austauschbare Batterie</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> SC 24.10 pro</p>		<p>1 Kanal Version</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tages- und Wochenprogramm</li> <li>■ Schalttafeleinbau</li> <li>■ Front 48 x 48 mm</li> <li>■ 46 Speicherplätze</li> <li>■ Externer Eingang</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> SC 44.11 pro4 SC 44.21 pro4</p>		<p>1 Kanal Version 2 Kanal Version</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tages-, Wochen- und Astroprogramm / Datumsprogramm</li> <li>■ Schalttafeleinbau und Wandaufbau</li> <li>■ 300 Speicherplätze / Programmierbar via App</li> </ul>
		<p>■ <b>paladin</b> 173 110 easy</p>	<p>1 Kanal Version</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tages- und Wochenprogramm</li> <li>■ Unterputzmontage</li> <li>■ 56 Speicherplätze / Programmierbar via App</li> <li>■ Ideal für moderne Leuchtmittel (LED)</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> EA 36.22 pro4</p>		<p>Universalsteuerung 2 Kanäle 2 Eingänge Fernsteuerbar</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zeitschaltuhr Woche / Astro</li> <li>■ Rollladensteuerung</li> <li>■ Unterputzmontage</li> <li>■ 100 Speicherplätze</li> <li>■ Programmier- und steuerbar via App</li> <li>■ Timer-Funktion mit Ausschaltvorwarnung</li> </ul>

## Digitale Astrouhren

	<p><b>müller</b> SC 08.13 pro</p>	<p><b>paladin</b> 172 113 pro</p>	1 Kanal Version	<ul style="list-style-type: none"> <li>Astro-Programm</li> <li>Tages- und Wochenprogramm</li> <li>Verteilereinbau 17,5 mm</li> <li>60 Speicherplätze / PC-programmierbar</li> <li>Abziehbares Bedienteil</li> </ul>
NFC 	<p><b>müller</b> SC 18.13 easy</p>	<p><b>paladin</b> 170 413 easy</p>	1 Kanal Version	<ul style="list-style-type: none"> <li>Astro-Tages-Programm</li> <li>Verteilereinbau 35 mm</li> <li>4 Speicherplätze / Programmierbar via App</li> <li>Ideal für moderne Leuchtmittel (LED)</li> <li>Austauschbare Batterie</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 Kanal Version 2 Kanal Version	<ul style="list-style-type: none"> <li>Astro-Programm</li> <li>Tages- und Wochenprogramm</li> <li>Verteilereinbau 35 mm</li> <li>56 Speicherplätze / Programmierbar via App</li> <li>Ideal für moderne Leuchtmittel (LED)</li> <li>Austauschbare Batterie</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 Kanal Version 2 Kanal Version	<ul style="list-style-type: none"> <li>Astro-Programm</li> <li>Tages- und Wochenprogramm</li> <li>Verteilereinbau 35 mm</li> <li>100 Speicherplätze / Programmierbar via App</li> <li>Nulldurchgang, LED bis 600 W</li> <li>Austauschbare Batterie</li> </ul>
NFC 		<p><b>paladin</b> 173 113 easy</p>	1 Kanal Version	<ul style="list-style-type: none"> <li>Astro-Programm</li> <li>Tages- und Wochenprogramm</li> <li>Unterputzmontage</li> <li>56 Speicherplätze / Programmierbar via App</li> <li>Ideal für moderne Leuchtmittel (LED)</li> </ul>
	<p><b>müller</b> EA 36.22 pro4</p>		Universalsteuerung 2 Kanäle 2 Eingänge Fernsteuerbar	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zeitschaltuhr Woche / Astro</li> <li>Rollladensteuerung</li> <li>Unterputzmontage</li> <li>100 Speicherplätze</li> <li>Programmier- und steuerbar via App</li> <li>Timer-Funktion mit Ausschaltvorwarnung</li> </ul>

## Digitale Jahresuhren

	<p><b>müller</b> SC 28.19 pro</p>		1 Kanal Version	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tages-, Wochen und Jahresprogramm</li> <li>Verteilereinbau 35 mm</li> <li>300 Speicherplätze</li> <li>PC- / Datenschlüssel-programmierbar</li> <li>Funktion "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 Kanal Version 2 Kanal Version 3 Kanal Version 4 Kanal Version	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tages-, Wochen- und Astroprogramm / Jahresprogramm</li> <li>Verteilereinbau 70 mm</li> <li>300 Speicherplätze / Programmierbar via App</li> <li>Funktion "DCF / GPS"</li> <li>Austauschbare Batterie</li> </ul>



## Hauptuhren

	<p>■ <b>müller</b> SC 58.07 pro</p> <p>1 Nebenuhren-Linie</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hauptuhr</li> <li>■ Verteilereinbau 70 mm</li> <li>■ Funktion "DCF / GPS"</li> <li>■ Ca. 5 Nebenuhren</li> <li>■ Sicherheit durch PIN-Codierung</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> SC 58.08 pro</p> <p>1 Nebenuhren-Linie</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hauptuhr</li> <li>■ Verteilereinbau 70 mm</li> <li>■ Geeignet für Motorzeigerwerke</li> <li>■ Funktion "DCF / GPS"</li> <li>■ Sicherheit durch PIN-Codierung</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> SC 58.17 pro</p> <p>1 Nebenuhren-Linie 1 Kanal Version</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hauptuhr und Digitale Wochenuhr</li> <li>■ Verteilereinbau 70 mm</li> <li>■ 300 Speicherplätze</li> <li>■ Funktion "DCF / GPS"</li> <li>■ Ca. 20 Nebenuhren</li> <li>■ Sicherheit durch PIN-Codierung</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> SC 98.47 pro</p> <p>1 Nebenuhren-Linie 4 Kanal Version</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hauptuhr und Digitale Jahresuhr</li> <li>■ Verteilereinbau 140 mm</li> <li>■ 300 Speicherplätze</li> <li>■ Funktion "DCF / GPS"</li> <li>■ Ca. 40 Nebenuhren</li> <li>■ Sicherheit durch PIN-Codierung</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> SC 93.47 pro</p> <p>1 Nebenuhren-Linie 4 Kanal Version</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hauptuhr und Digitale Jahresuhr</li> <li>■ 19"-Gehäuse</li> <li>■ 300 Speicherplätze</li> <li>■ Funktion "DCF / GPS"</li> <li>■ Ca. 200 Nebenuhren</li> <li>■ Sicherheit durch PIN-Codierung</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> SC 95.47 pro</p> <p>1 Nebenuhren-Linie 4 Kanal Version</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hauptuhr und Digitale Jahresuhr</li> <li>■ 19"-Gehäuse</li> <li>■ 300 Speicherplätze</li> <li>■ Funktion "DCF / GPS"</li> <li>■ Ca. 200 Nebenuhren</li> <li>■ Sicherheit durch PIN-Codierung</li> </ul>

## Analoge Zeitschaltuhren



	<p><b>müller</b></p> <p>VS 10.18 VS 14.18</p>	<p><b>paladin</b></p> <p>111 120 114 120</p>	<p>Tag ohne Gangreserve Tag mit Gangreserve</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tagesprogramm</li> <li>■ Verteilereinbau 17,5 mm</li> <li>■ Unverlierbare Schalttasten</li> <li>■ Übergeordneter Handschalter Dauer EIN / Dauer AUS / Automatik</li> </ul>
	<p><b>müller</b></p> <p>VS 20.18 VS 24.18</p>	<p><b>paladin</b></p> <p>151 220 154 220</p>	<p>Tag ohne Gangreserve Tag mit Gangreserve</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tagesprogramm</li> <li>■ Verteilereinbau 35 mm</li> <li>■ Unverlierbare Schalttasten</li> <li>■ Übergeordneter Handschalter Dauer EIN / Dauer AUS / Automatik</li> </ul>
	<p><b>müller</b></p> <p>VS 30.18 VS 34.18</p>	<p><b>paladin</b></p> <p>131 120 134 120</p>	<p>Tag ohne Gangreserve Tag mit Gangreserve</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tagesprogramm</li> <li>■ Verteilereinbau 52,5 mm</li> <li>■ Wandaufbau</li> <li>■ Unverlierbare Schalttasten</li> <li>■ Übergeordneter Handschalter Dauer EIN / Dauer AUS / Automatik</li> </ul>
	<p><b>müller</b></p> <p>FS 60.18 FS 64.18 FS 60.38 FS 64.38</p>	<p><b>paladin</b></p> <p>161 120 164 120 161 420 164 420</p>	<p>Tag ohne Gangreserve Tag mit Gangreserve Woche ohne Gangreserve Woche mit Gangreserve</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tages- / Wochenprogramm</li> <li>■ Wandaufbau</li> <li>■ Schalttafeleinbau</li> <li>■ Unverlierbare Schalttasten</li> <li>■ Übergeordneter Handschalter Dauer EIN / Dauer AUS / Automatik</li> </ul>

## Rolladensteuerungen

	<p><b>müller</b></p> <p>EA 36.22 pro4</p>	<p>Universalsteuerung 2 Kanäle 2 Eingänge Fernsteuerbar</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zeitschaltuhr Woche / Astro</li> <li>■ Rolladensteuerung</li> <li>■ Unterputzmontage</li> <li>■ 100 Speicherplätze</li> <li>■ Programmier- und steuerbar via App</li> <li>■ Timer-Funktion mit Ausschaltvorwarnung</li> </ul>
--	---	---	--



## Betriebsstundenzähler

	<p>■ <b>müller</b> 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>■ Schalttafeleinbau</li> <li>■ Rastfeder integriert</li> <li>■ Mit Universalanschluß</li> <li>■ Einbauöffnung: 50 x 25 mm</li> <li>■ Mit Laufanzeige</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> 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>■ Schalttafeleinbau</li> <li>■ Mit Spannbügel</li> <li>■ Mit Universalanschluß</li> <li>■ Einbauöffnung Quadrat: 45 x 45 mm / Kreis: 50,5 mm</li> <li>■ Mit Laufanzeige</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> BG 70.18 BW 70.18</p> <p>DC AC</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Verteilereinbau 17,5 mm</li> <li>■ Ohne Klemmenabdeckung</li> <li>■ Schraubenklemmen (Aufzugsklemmen)</li> <li>■ Anschlüsse fingersicher</li> <li>■ Mit Laufanzeige</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> BG 70.29 BW 70.29 BG 70.89 BW 70.89</p> <p>DC / Ohne Klemmenabd. AC / Ohne Klemmenabd. DC / Mit Klemmenabd. AC / Mit Klemmenabd.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Verteilereinbau 35 mm</li> <li>■ Mit oder ohne Klemmenabdeckung</li> <li>■ Schraubenklemmen (Aufzugsklemmen)</li> <li>■ Anschlüsse fingersicher</li> <li>■ Mit Laufanzeige</li> </ul>

## Timer / Zeitrelais

	<p>■ <b>müller</b> 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>■ Schalttafeleinbau</li> <li>■ Front 48 x 48 mm</li> <li>■ 1 Wechsler</li> <li>■ Wiederholgenauigkeit 100%</li> <li>■ START / STOP-Eingang</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> MR 28.10 pro</p> <p>999:59:59 hhh:mm:ss:1/10s</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Digitales Zeitrelais</li> <li>■ Verteilereinbau 35 mm</li> <li>■ 1 Kanal (Wechsler-Kontakt)</li> <li>■ 20 Funktionen</li> <li>■ Externer Eingang</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> EA 36.22 pro4</p> <p>Universalsteuerung 2 Kanäle 2 Eingänge Fernsteuerbar</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zeitschaltuhr Woche / Astro</li> <li>■ Rollladensteuerung</li> <li>■ Unterputzmontage</li> <li>■ 100 Speicherplätze</li> <li>■ Programmier- und steuerbar via App</li> <li>■ Timer-Funktion mit Ausschaltvorwarnung</li> </ul>

# Zubehör

	<p><b>■ müller</b> DK pro</p> <p>Datenschlüssel</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Datenschlüssel für Programmierpaket PP 50.00 pro</li> <li>■ Zubehör für pro-Geräte und SC 98.40 knx</li> <li>■ Komfortables Programmieren von Schaltzeiten am PC</li> </ul>
	<p><b>■ müller</b> PP 50.00 pro</p> <p>Programmierpaket USB</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Programmierpaket Save 'n carry</li> <li>■ Zubehör für pro-Geräte und SC 98.40 knx</li> <li>■ Komfortables Programmieren von Schaltzeiten am PC</li> <li>■ Daten mit Software einlesen, bearbeiten und per Adapter zurück auf den Datenschlüssel DK pro sichern</li> <li>■ Daten auf dem PC archivieren</li> </ul>
	<p><b>■ müller</b> FU 20.00 pro</p> <p>DCF-Zeit</p> <p>FU 30.00 pro</p> <p>GPS-Zeit</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Funkempfänger</li> <li>■ FU 20.00 pro: 2-Draht-Ausführung</li> <li>■ FU 30.00 pro: 3-Draht-Ausführung</li> <li>■ Zubehör für Schalt- und Hauptuhren</li> <li>■ Zeit und Datum werden automatisch in die Schaltuhren eingelesen</li> </ul>

	<p>Blende 55x55 für Bx 40 / TC x4 / SC 24.10 pro</p> <p>Best.-Nr. 190.003</p>		<p>Selbstklebende Gummidichtung für Bx 40 / TC x4 / SC 24.10 pro</p> <p>Best.-Nr. 101.001</p>
	<p>Maske 72x72 für Bx 40 / TC x4 / SC 24.10 pro</p> <p>Best.-Nr. 190.004</p>		<p>IP54-Kunststoffdichtung für Bx 40 / TC x4 / SC 24.10 pro</p> <p>Best.-Nr. 101.003</p>
	<p>Maske Ø 72 (Einbau Ø 60) für Bx 40 / TC x4 / SC 24.10 pro</p> <p>Best.-Nr. 190.008</p>		<p>Spannbügel für Bx 40 / TC x4 / SC 24.10 pro</p> <p>Best.-Nr. 715.003</p>

	<p>Klemmenabdeckung für Bx 29</p> <p>Best.-Nr. 003.008 (schwarz) Best.-Nr. 003.010 (weiß)</p>		<p>Spannbügel für Bx 30</p> <p>Best.-Nr. 715.005</p>
--	---	--	--



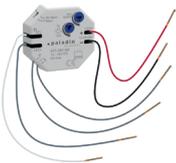
## Treppenlichtzeitschalter

	<p>■ <b>paladin</b></p> <p>284 210</p> <p>Ohne Ausschaltvorwarnung</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Treppenlichtzeitschalter</li> <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> <p>Mit Ausschaltvorwarnung</p>	

## Dämmerungsschalter

	<p>■ <b>paladin</b></p> <p>972 413 easy</p> <p>1 Kanal Version</p>	<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></p> <p>922 000</p> <p>1 Kanal Version</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Analoger Dämmerungsschalter</li> <li>■ Wandaufbau</li> <li>■ Ideal für moderne Leuchtmittel (LED)</li> </ul>
	<p>■ <b>paladin</b></p> <p>923 500</p> <p>1 Kanal Version Lichtfühler-Aufbau</p>	<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>

## Dimmer

	<p>■ <b>paladin</b></p> <p>873 010 rlc</p> <p>Für RLC Lasten</p>	<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></p> <p>873 030 led</p> <p>Für LED Lasten</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LED-Dimmer</li> <li>■ Unterputzmontage</li> <li>■ Abmessungen: 46 x 42 x 13 mm</li> <li>■ Last 4 - 100 W / 350 W</li> <li>■ Memoryfunktion</li> <li>■ Mit losen Litzen</li> </ul>
	<p>■ <b>paladin</b></p> <p>873 031 led</p> <p>Für LED Lasten Anschluss ohne Neutralleiter</p>	<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></p> <p>873 040 led</p> <p>Für LED-Streifen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LED-Streifen Dimmer</li> <li>■ Unterputzmontage</li> <li>■ Abmessungen: 46 x 42 x 13 mm</li> <li>■ LED-Streifen 8 A</li> <li>■ Memoryfunktion</li> <li>■ Mit losen Litzen</li> </ul>

## Dimmer

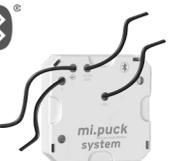


	<p><b>paladin</b> 872 110 led</p>	<p>Für LED Lasten</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>LED-Dimmer / Universaldimmer</li> <li>Verteilereinbau 17,5 mm</li> <li>LED-Last 4 - 80 VA</li> <li>Memoryfunktion</li> <li>Master-Slave-Funktion</li> </ul>
	<p><b>paladin</b> 879 410 led</p>	<p>Für dimmbare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

## Astro Dimmer

	<p><b>paladin</b> 872 413 pro4</p>	<p>LED Dimmer</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>LED Dimmer</li> <li>Astrofunktion</li> <li>Verteilereinbau 35 mm</li> <li>LED-Last 4 - 150 W / Phasenabschnitt-Steuerung</li> <li>100 Speicherplätze / Programmierbar via App</li> </ul>
---	--	-------------------	---

## Smart Bluetooth Dimmer

	<p><b>müller</b> EA 26.11 pro4</p>	<p>LED Dimmer mini</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>LED-Dimmer mit Astrofunktion</li> <li>Unterputzmontage</li> <li>LED-Last 4 - 150 W / Phasenabschnitt-Steuerung</li> <li>Fernsteuerbar über Bluetooth-Mesh / Gateway</li> <li>Programmier- und steuerbar via App</li> </ul>
	<p><b>müller</b> EA 27.11 pro4</p>	<p>LED-Streifen Dimmer mini</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>LED-Dimmer mit Astrofunktion</li> <li>Unterputzmontage</li> <li>LED-Streifen (12-24 V DC) 4 A / Pulsweitenmodulation</li> <li>Fernsteuerbar über Bluetooth-Mesh / Gateway</li> <li>Programmier- und steuerbar via App</li> </ul>
	<p><b>müller</b> EA 66.11 pro4</p>	<p>LED Dimmer</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>LED-Dimmer mit Astrofunktion</li> <li>Unterputzmontage</li> <li>LED-Last 4 - 150 W / Phasenabschnitt-Steuerung</li> <li>Fernsteuerbar über Bluetooth-Mesh / Gateway</li> <li>Programmier- und steuerbar via App</li> </ul>
	<p><b>müller</b> EA 76.10 pro4</p>	<p>Touch LED Dimmer</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>LED-Dimmer mit Astrofunktion</li> <li>Unterputzmontage</li> <li>LED-Last 4 - 150 W / Phasenabschnitt-Steuerung</li> <li>Fernsteuerbar über Bluetooth-Mesh / Gateway</li> <li>Programmier- und steuerbar via App</li> </ul>

## 0-10V Sensoren

	<p>■ <b>müller</b> TS 30.00 pro</p> <p>Raumtemperatursensor</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Temperatursensor</li> <li>■ Wandaufbau / modernes flaches Design / 80 x 80 mm</li> <li>■ Steuerausgang (0 - 10 V)</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> GS 30.00 pro</p> <p>Raumtemperatursensor &amp; rel. Feuchtesensor</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Temperatur-, Luftfeuchtigkeits- und Luftdrucksensor</li> <li>■ Wandaufbau / modernes flaches Design / 80 x 80 mm</li> <li>■ 2 Steuerausgänge (0 - 10 V)</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> GS 40.00 pro</p> <p>CO<sub>2</sub>-Luftgüte- &amp; Raumklimasensor</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ CO<sub>2</sub>-, Temperatur-, Luftfeuchtigkeits- und Luftdrucksensor</li> <li>■ Wandaufbau / modernes flaches Design / 80 x 80 mm</li> <li>■ 3 Steuerausgänge (0 - 10 V)</li> </ul>

## Modbus Sensoren

	<p>■ <b>müller</b> TS 30.00 mod</p> <p>Raumtemperatursensor</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Temperatursensor</li> <li>■ Wandaufbau / modernes flaches Design / 80 x 80 mm</li> <li>■ Modbus ASCII und RTU</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> GS 30.00 mod</p> <p>Raumtemperatursensor &amp; rel. Feuchtesensor</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Temperatur-, Luftfeuchtigkeits- und Luftdrucksensor</li> <li>■ Wandaufbau / modernes flaches Design / 80 x 80 mm</li> <li>■ Modbus ASCII und RTU</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> GS 40.00 mod</p> <p>CO<sub>2</sub>-Luftgüte- &amp; Raumklimasensor</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ CO<sub>2</sub>-, Temperatur-, Luftfeuchtigkeits- und Luftdrucksensor</li> <li>■ Wandaufbau / modernes flaches Design / 80 x 80 mm</li> <li>■ Modbus ASCII und RTU</li> </ul>

## Luftgütesensoren / CO<sub>2</sub>-Ampel

	<p>■ <b>müller</b> GS 42.00 pro</p> <p>CO<sub>2</sub>-Ampel mit Netzteil für UP-Einbau</p> <p>GS 42.01 pro</p> <p>CO<sub>2</sub>-Ampel mit Netzteil mit Eurostecker inkl. Rückwand 200.004</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lüftgütesensor / CO<sub>2</sub>-Ampel</li> <li>■ Wandaufbau / modernes flaches Design / 80 x 80 mm</li> <li>■ CO<sub>2</sub>-Sensor</li> <li>■ Wartungsfrei durch Selbstkalibrierung</li> <li>■ Stummschaltungsfunktion</li> <li>■ 3 Open-Collector Ausgänge</li> </ul>
---	--	--

## puck your home

Die intelligente Lösung zur Schaffung smarter Räume und Gebäude, welche sich sowohl für Neubauten, Renovierungsprojekte wie auch als einfache Nachrüst-Lösung in Bestandsgebäuden eignet.



Die mi.puck App zur Einrichtung und Bedienung der mi.puck Geräte



- ✓ Dimmen und Schalten von Licht
- ✓ Steuern von Rollläden und Jalousien, zeit- und lichtabhängig
- ✓ Regeln der Raumtemperatur
- ✓ Ein- und Ausschalten elektrischer Verbraucher



### Zeiten festlegen

Mit der integrierten Astro- und Wochenzeitschaltuhr lassen sich flexible Programme für jeden mi.puck festlegen.



### BT-Mesh Netzwerk

Die Geräte bilden ein Bluetooth Mesh, wodurch eine Konnektivität gewährleistet wird, die auch ohne Verkabelung zuverlässig ist.



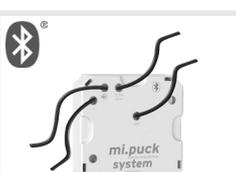
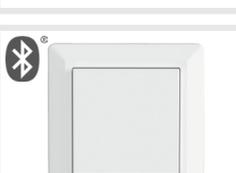
### Flexibler Zugriff

Sie können das System über einen Schalter, Taster oder die App steuern und mittels Gateway von überall darauf zugreifen.

## mi.puck switches

	<p><b>■ müller</b> EA 16.11 pro4</p>	<p>Multifunktionsgerät 1 Kanal 1 Eingang mini</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zeitschaltuhr Woche / Astro</li> <li>■ Uhrenthermostat / Hygrostat (mit LS 20.00 pro4)</li> <li>■ Unterputzmontage</li> <li>■ Fernsteuerbar über Bluetooth-Mesh / Gateway</li> </ul>
	<p><b>■ müller</b> EA 46.13 pro4</p>	<p>Multifunktionsgerät 1 Kanal 1 Eingang 1 Temperaturfühler (inkl. TF 16)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zeitschaltuhr Woche / Astro</li> <li>■ Uhrenthermostat (mit TF 06 (Fußboden) / TF 16 (Raum))</li> <li>■ Uhrenthermostat / Hygrostat (mit LS 20.00 pro4)</li> <li>■ 16 A Schaltleistung</li> <li>■ Unterputzmontage</li> <li>■ Fernsteuerbar über Bluetooth-Mesh / Gateway</li> </ul>
	<p><b>■ müller</b> EA 46.22 pro4</p>	<p>Multifunktionsgerät 2 Kanäle 2 Eingänge</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zeitschaltuhr Woche / Astro</li> <li>■ Rollladensteuerung</li> <li>■ Uhrenthermostat / Hygrostat (mit LS 20.00 pro4)</li> <li>■ Unterputzmontage</li> <li>■ Fernsteuerbar über Bluetooth-Mesh / Gateway</li> </ul>

## mi.puck dimmers

	<p><b>■ müller</b> EA 26.11 pro4</p>	<p>LED-Dimmer mini</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LED-Dimmer mit Astrofunktion</li> <li>■ Unterputzmontage</li> <li>■ LED-Last 4 - 150 W / Phasenabschnitt-Steuerung</li> <li>■ Fernsteuerbar über Bluetooth-Mesh / Gateway</li> </ul>
	<p><b>■ müller</b> EA 27.11 pro4</p>	<p>LED-Streifen Dimmer mini</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LED-Dimmer mit Astrofunktion</li> <li>■ Unterputzmontage</li> <li>■ LED-Streifen (12-24 V DC) 4 A / Pulsweitenmodulation</li> <li>■ Fernsteuerbar über Bluetooth-Mesh / Gateway</li> </ul>
	<p><b>■ müller</b> EA 66.11 pro4</p>	<p>LED-Dimmer</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LED-Dimmer mit Astrofunktion</li> <li>■ Unterputzmontage</li> <li>■ LED-Last 4 - 150 W / Phasenabschnitt-Steuerung</li> <li>■ Fernsteuerbar über Bluetooth-Mesh / Gateway</li> </ul>
	<p><b>■ müller</b> EA 76.10 pro4</p>	<p>Touch LED-Dimmer</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Touch LED-Dimmer mit Astrofunktion</li> <li>■ Unterputzmontage / Einbau im Schalterprogramm 55 x 55 mm</li> <li>■ LED-Last 4 - 150 W / Phasenabschnitt-Steuerung</li> <li>■ Fernsteuerbar über Bluetooth-Mesh / Gateway</li> </ul>

## mi.puck sensor



	<p>■ <b>müller</b> LS 20.00 pro4</p> <p>Multisensor</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Licht- / Helligkeits-, Temperatur- und rel. Feuchtesensor</li> <li>■ Passend zu: EA 16.11 pro4 , EA 46.13 pro4 und EA 46.22 pro4</li> <li>■ Wandmontage / Einbau im Schalterprogramm 55 x 55 mm / Außenmontage</li> <li>■ Kompakte Bauform</li> </ul>
--	---	--

## mi.puck zubehör

	<p>■ <b>müller</b> TF 06</p> <p>Sensor / Fühler 4 m</p> <p>TF 16</p> <p>Sensor / Fühler 20 cm</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Externer Temperaturfühler</li> <li>■ Messbereich: -15...+70°C</li> <li>■ Leitungslänge: 4 m / 20 cm</li> <li>■ Passend zu: EA 46.13 pro4</li> </ul>
--	---	--

	<p>■ <b>müller</b> 200.001</p> <p>Montageplatte für die Unterputzdose</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Geeignet für LS 20.00 pro4</li> </ul>
---	---	--

	<p>200.002</p> <p>Montagewinkel für die Außenmontage</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Geeignet für LS 20.00 pro4</li> <li>■ Wandaufbau</li> </ul>
---	--	--

	<p>mi.puck App</p> <p>kostenloser Download</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ App zur Programmierung und Bedienung der mi.puck Geräte</li> <li>■ Erstellen eines Netzwerkes mit Bluetooth-Mesh</li> <li>■ Integrierte Gateway-Funktion</li> </ul>
--	--	--

## KNX Audio Schnittstellen

	<p>■ <b>müller</b> AS 10.00 knx</p> <p>Summer</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wandmontage / Einbau im Schalterprogramm 55 x 55 mm / Außenmontage</li> <li>■ Kompakte Bauform</li> <li>■ 3 Lautstärkepegel</li> <li>■ Tonsequenz einstellbar</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> AS 26.01 knx AS 26.11 knx</p> <p>Gong Schnittstelle ohne Lautsprecher Gong Schnittstelle mit Lautsprecher (LA 06.10)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Unterputzmontage</li> <li>■ 12 Melodien abspielbar</li> <li>■ Lautstärke einstellbar</li> <li>■ Externer Lautsprecher</li> <li>■ 1 Binäreingang</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> AS 36.03 knx AS 36.13 knx</p> <p>Audio Schnittstelle ohne Lautsprecher Audio Schnittstelle mit Lautsprecher (LA 06.10)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Unterputzmontage</li> <li>■ 6 individuelle MP3-Files konfigurierbar, 12 Melodien abspielbar</li> <li>■ Lautstärke einstellbar</li> <li>■ Externer Lautsprecher</li> <li>■ 3 Binäreingänge</li> </ul>

## KNX Raumtemperurregler

	<p>■ <b>müller</b> TS 10.00 knx</p> <p>Raumtemperurregler</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Temperatursensor</li> <li>■ Wandmontage / Einbau im Schalterprogramm 55 x 55 mm / Außenmontage</li> <li>■ Kompakte Bauform</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> TS 30.11 knx TS 31.11 knx</p> <p>Raumtemperurregler Raumtemperurregler mit man. Solltemperatur-Änderung</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Temperatursensor</li> <li>■ Wandaufbau / modernes flaches Design / 80 x 80 mm</li> <li>■ 5 Binär- und Analogeingänge</li> <li>■ Zusätzlich bei TS 31.11 knx: manuelle Änderung der Solltemperatur +/- 3°</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> TS 37.11 knx TS 38.11 knx</p> <p>Raumtemperurregler Raumtemperurregler mit man. Solltemperatur-Änderung</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Temperatursensor</li> <li>■ Unterputzmontage / Einbau im Schalterprogramm 55 x 55 mm</li> <li>■ 5 Binär- und Analogeingänge</li> <li>■ Zusätzlich bei TS 38.11 knx: manuelle Änderung der Solltemperatur +/- 3°</li> </ul>

# KNX Luftfeuchtigkeitsregler

	<p>■ <b>müller</b> GS 10.00 knx</p> <p>Raumtemperurregler &amp; Hygrostat</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Temperatur-, Luftfeuchtigkeits- und Luftdrucksensor</li> <li>■ Wandmontage / Einbau im Schalterprogramm 55 x 55 mm / Außenmontage</li> <li>■ Kompakte Bauform</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> GS 30.11 knx GS 31.11 knx</p> <p>Raumtemperurregler &amp; Hygrostat</p> <p>Raumtemperurregler &amp; Hygrostat mit man. Solltemperatur-Änderung</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Temperatur-, Luftfeuchtigkeits- und Luftdrucksensor</li> <li>■ Wandaufbau / modernes flaches Design / 80 x 80 mm</li> <li>■ 5 Binär- und Analogeingänge</li> <li>■ Zusätzlich bei GS 31.11 knx: manuelle Änderung der Solltemperatur +/- 3°</li> </ul>

# KNX Luftgüteregler

	<p>■ <b>müller</b> GS 20.00 knx</p> <p>VOC-Luftgütesensor / Raumklimaregler</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ VOC-, Temperatur-, Luftfeuchtigkeits- und Luftdrucksensor</li> <li>■ Wandmontage / Einbau im Schalterprogramm 55 x 55 mm / Außenmontage</li> <li>■ Kompakte Bauform</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> GS 40.01 knx GS 41.01 knx</p> <p>CO<sub>2</sub>-Luftgütesensor / Raumklimaregler</p> <p>CO<sub>2</sub>-Luftgütesensor / Raumklimaregler mit man. Solltemperatur-Änderung</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ CO<sub>2</sub>-, Temperatur-, Luftfeuchtigkeits- und Luftdrucksensor</li> <li>■ Wandaufbau / modernes flaches Design / 80 x 80 mm</li> <li>■ Zusätzlich bei GS 41.01 knx: manuelle Änderung der Solltemperatur +/- 3°</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> GS 40.11 knx GS 41.11 knx</p> <p>CO<sub>2</sub>-Luftgütesensor / Raumklimaregler</p> <p>CO<sub>2</sub>-Luftgütesensor / Raumklimaregler mit man. Solltemperatur-Änderung</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ CO<sub>2</sub>-, Temperatur-, Luftfeuchtigkeits- und Luftdrucksensor</li> <li>■ Wandaufbau / modernes flaches Design / 80 x 80 mm</li> <li>■ 5 Binär- und Analogeingänge</li> <li>■ Zusätzlich bei GS 41.11 knx: manuelle Änderung der Solltemperatur +/- 3°</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> GS 47.11 knx GS 48.11 knx</p> <p>CO<sub>2</sub>-Luftgütesensor / Raumklimaregler</p> <p>CO<sub>2</sub>-Luftgütesensor / Raumklimaregler mit man. Solltemperatur-Änderung &amp; CO<sub>2</sub>/rH-Ampel</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ CO<sub>2</sub>-, Temperatur-, Luftfeuchtigkeits- und Luftdrucksensor</li> <li>■ Unterputzmontage / Einbau im Schalterprogramm 55 x 55 mm</li> <li>■ 5 Binär- und Analogeingänge</li> <li>■ Zusätzlich bei GS 48.11 knx: manuelle Änderung der Solltemperatur +/- 3°</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> GS 70.00 knx</p> <p>Feinstaubsensor / Raumklimaregler</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Feinstaubsensor und Raumklimaregler</li> <li>■ VOC-Sensor</li> <li>■ Temperatur-, Luftfeuchtigkeits- und Luftdrucksensor</li> <li>■ Wandaufbau / modernes flaches Design / 80 x 80 mm</li> </ul>

## KNX Außensensoren

	<p>■ <b>müller</b> LS 20.00 knx</p> <p>Licht- / Helligkeitssensor</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wandaufbau (IP54)</li> <li>■ Lichtsteuerung</li> <li>■ Dämmerungsschalter</li> <li>■ Schaltuhr mit Tagesprogramm</li> <li>■ Kleine kompakte Bauweise</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> LS 30.00 knx</p> <p>Licht- und Temperatursensor</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wandaufbau (IP54)</li> <li>■ Licht- und Temperatursteuerung</li> <li>■ Dämmerungsschalter</li> <li>■ Schaltuhr mit Tagesprogramm</li> <li>■ Kleine kompakte Bauweise</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> FU 40.00 knx</p> <p>GPS Sensorstation mit Licht- und Temperatursensor</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wandaufbau (IP54)</li> <li>■ Licht- und Temperatursteuerung</li> <li>■ Dämmerungsschalter</li> <li>■ Schaltuhr mit Tages- &amp; Astroprogramm</li> <li>■ Zeitbasisgeber für den KNX-Bus</li> </ul>

## Weitere KNX-TP Produkte

	<p>■ <b>müller</b> EA 36.32 knx</p> <p>Tasterschnittstelle mit 3 Eingängen, 2 Ausgängen &amp; integriertem Temperaturregler</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tasterschnittstelle</li> <li>■ Unterputzmontage</li> <li>■ 3 konfigurierbare Eingänge</li> <li>■ 2 Ausgänge (LED / Open Collector)</li> <li>■ Integrierter Raumtemperaturregler</li> <li>■ Externer Temperaturfühler erhältlich</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> SC 98.40 knx</p> <p>Digitale Zeitschaltuhr Jahr 4 Kanäle</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Digitale KNX Schaltuhr Jahr</li> <li>■ Verteilereinbau 70 mm</li> <li>■ 4 Kanäle / 300 Speicherplätze</li> <li>■ PC-programmierbar</li> <li>■ Datenschlüssel-Funktion</li> <li>■ Funktion "DCF / GPS"</li> </ul>

# KNX-RF Schaltaktoren

	<p><b>paladin</b> 683 730 rfs      Schaltaktor 1-Kanal</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schaltaktor 1-Kanal</li> <li>■ Unterputzmontage</li> <li>■ Schaltleistung: 16 A / 250 V</li> <li>■ Funktionen: Schalter, Timer, Treppenlichtzeitschalter</li> <li>■ KNX-RF 1.R S-Mode</li> </ul>
	<p><b>paladin</b> 683 732 rfs      Schaltaktor 2-Kanal / Jalousieaktor</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schaltaktor 2-Kanal / Jalousieaktor</li> <li>■ Unterputzmontage</li> <li>■ Schaltleistung: 16 A / 250 V</li> <li>■ Funktionen: Rollladen- / Jalousiesteuerung</li> <li>■ Externer Tastereingang</li> <li>■ KNX-RF 1.R S-Mode</li> </ul>

# KNX-RF Dimmer

	<p><b>paladin</b> 683 830 rfs      Für RLC / LED Lasten</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ RLC / LED Dimmer</li> <li>■ Unterputzmontage</li> <li>■ Last 4 - 250 W</li> <li>■ Phasen- / -abschnittsteuerung</li> <li>■ Zusätzlicher Anschluss für kabelgebundenen Taster</li> <li>■ KNX-RF 1.R S-Mode</li> </ul>
	<p><b>paladin</b> 683 831 rfs      Für LED Streifen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ LED Streifen Dimmer</li> <li>■ Unterputzmontage</li> <li>■ LED-Streifen bis zu 8 A</li> <li>■ LED Streifen 12 - 48 V DC</li> <li>■ Pulsweitenmodulation (PWM)</li> <li>■ KNX-RF 1.R S-Mode</li> </ul>
	<p><b>paladin</b> 683 834 rfs      Für DALI Leuchten</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ DALI Dimmer / Gateway</li> <li>■ Unterputzmontage</li> <li>■ 1 Kanal / 1 Gruppe</li> <li>■ bis zu 64 Treiber ansteuerbar</li> <li>■ Broadcast-Kommunikation</li> <li>■ KNX-RF 1.R S-Mode</li> </ul>

# KNX-RF Sensoren und Sender

	<p><b>paladin</b> 683 010 rfs      Tasterschnittstelle / Sender</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Funk Tasterschnittstelle / Sender</li> <li>■ Integrierter Temperatursensor</li> <li>■ Unterputzmontage</li> <li>■ Anschluss für max. 2 kabelgebundene Taster</li> <li>■ Batteriebetrieben (Batterielebensdauer ca. 8 Jahre)</li> <li>■ KNX-RF 1.R S-Mode</li> </ul>
	<p><b>paladin</b> 686 312 rfs      Multisensor</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Funk Multisensor</li> <li>■ Temperatur, Licht und Luftfeuchtigkeit</li> <li>■ Aufputzmontage</li> <li>■ Übermittlung der Sensorwerte per Funk</li> <li>■ Batteriebetrieben (Batterielebensdauer ca. 8 Jahre)</li> <li>■ KNX-RF 1.R S-Mode</li> </ul>
	<p><b>paladin</b> 686 410 rfs      Tür- / Fensterkontakt</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Funk Tür- / Fensterkontakt</li> <li>■ Aufputzmontage</li> <li>■ Übermittlung der Zustandsänderung per Funk</li> <li>■ Batteriebetrieben (Batterielebensdauer ca. 12 Jahre)</li> <li>■ KNX-RF 1.R S-Mode</li> </ul>

## Zubehör

	<p>■ <b>müller</b> LA 06.10</p> <p>Lautsprecher mini</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Mini Lautsprecher für die Unterputzmontage</li> <li>■ Nennimpedanz: 8 Ohm</li> <li>■ Passend zu: AS 26.01 knx und AS 36.03 knx</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> LA 16.10</p> <p>Lautsprecher</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lautsprecher für die Unterputzmontage</li> <li>■ Nennimpedanz: 6 Ohm</li> <li>■ Passend zu: AS 26.01 knx und AS 36.03 knx</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> TF 06</p> <p>Sensor / Fühler 4 m</p> <p>TF 16</p> <p>Sensor / Fühler 20 cm</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Externer Temperaturfühler</li> <li>■ Messbereich: -15...+70°C</li> <li>■ Leitungslänge: 4 m / 20 cm</li> <li>■ Passend zu: 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>Linienkoppler KNX RF / TP</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Unterputzmontage</li> <li>■ Funk-Repeater-Option</li> <li>■ KNX-RF 1.R S-Mode</li> </ul>

## Montagezubehör

	<p>Montageplatte für die Unterputzdose geeignet für Produkte für 55 x 55 mm Produkte</p> <p>Best.-Nr. 200.001</p>		<p>Montagewinkel für die Außenmontage IP X4 geeignet für Produkte für 55 x 55 mm Wandaufbau</p> <p>Best.-Nr. 200.002</p>
	<p>Saugnapf geeignet für Produkte für 55 x 55 mm Wandaufbau</p> <p>Best.-Nr. 200.003</p>		<p>Rückwand für Aufputz-Verkabelung geeignet für Produkte für 80 x 80 mm Wandaufbau</p> <p>Best.-Nr. 200.004</p>

**■ müller**  
2024

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

**Impressum**

Herausgeber:

Hugo Müller GmbH & Co KG

Karlstraße 90 | 78054 VS-Schwenningen

T +49 7720 8083-6 | E [hugo-mueller@info.de](mailto:hugo-mueller@info.de)

Registergericht: Amtsgericht Freiburg,

HRA 602774 | USt-IdNr. DE814246781

Vertretungsberechtigte Geschäftsführer:

Dr. Alexander Müller, Annette Müller

Weitere Produktinformationen, Handbücher

und Produktbilder sowie unsere allgemeine

Geschäftsbedingungen finden Sie auf

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





Hugo Müller GmbH & Co KG

Karlstraße 90

D-78054 VS-Schwenningen

T +49 (0) 7720 / 80836

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

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

