

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)



Familiendition 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.

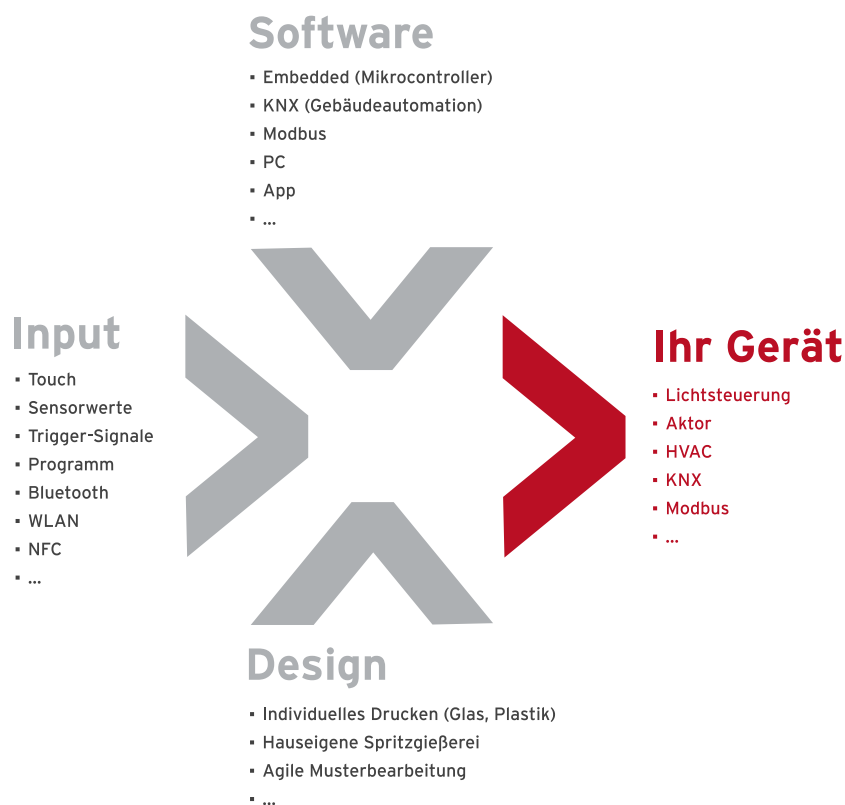
Wir machen aus Ihren Vorgaben ein verkaufsfertiges Produkt und bieten alles aus einer Hand: Von der Hard- und Softwareentwicklung über Prototypen bis hin zur Serienfertigung.

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.

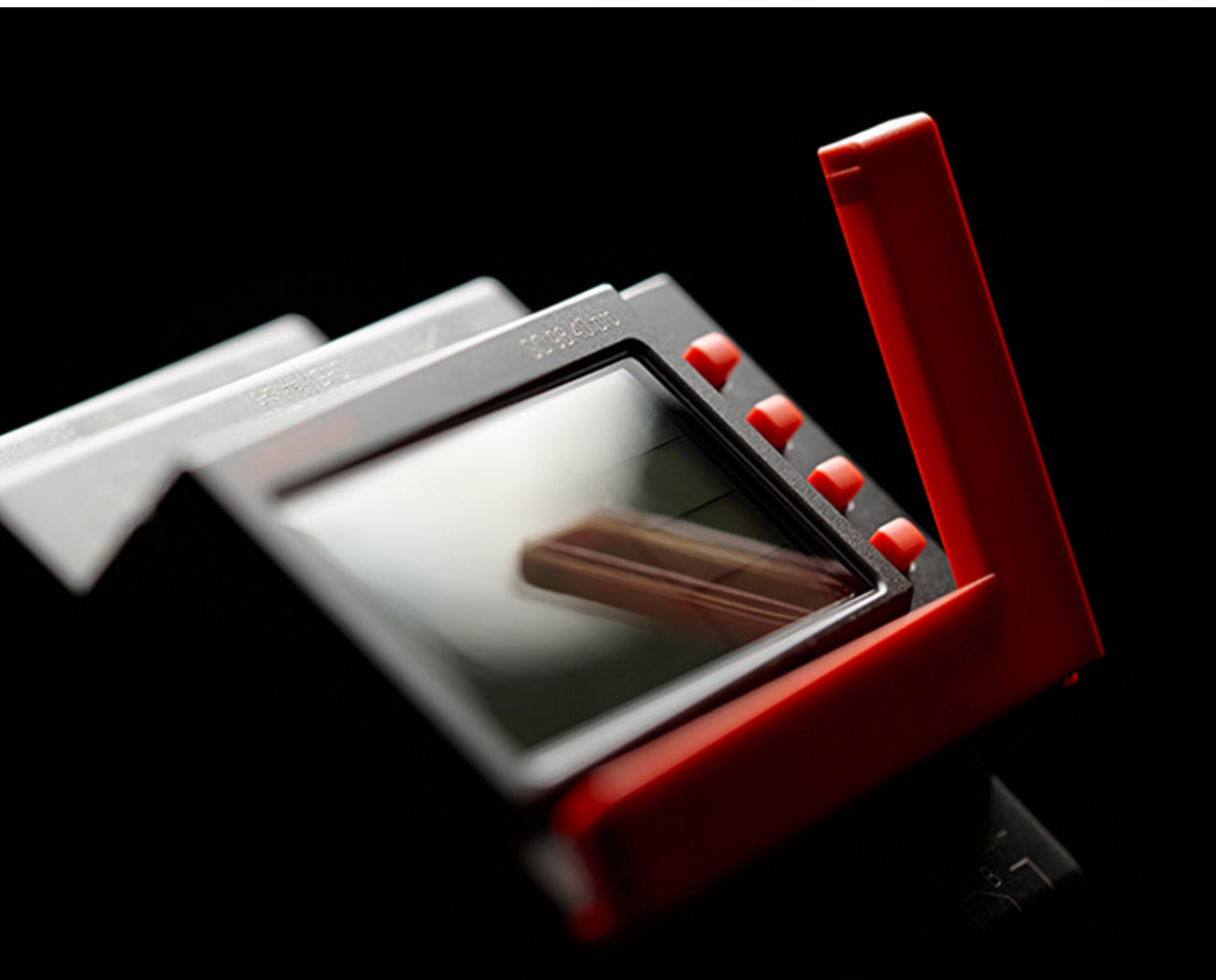


## Produktübersicht

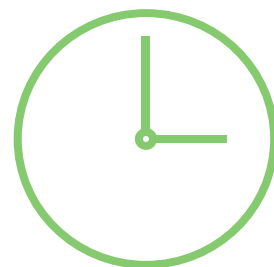
 ZEIT GEBEN	Digitale Wochenuhren	Seite 8
	Digitale Astrouhren	Seite 9
	Digitale Jahresuhren	Seite 9
	Hauptuhren	Seite 10
	Analoge Zeitschaltuhren	Seite 11
	Rollladensteuerungen	Seite 11
	Betriebsstundenzähler	Seite 12
	Timer / Zeitrelais	Seite 12
	Zubehör	Seite 13
 BELEUCHTEN	Treppenlichtzeitschalter	Seite 16
	Dämmerungsschalter	Seite 16
	Dimmer	Seite 16
	Astro Dimmer	Seite 17
	Smart Bluetooth Dimmer	Seite 17
 WOHLFÜHLEN	Modbus Sensoren	Seite 19
	0-10 V Sensoren	Seite 19
	Luftgütesensoren / CO <sub>2</sub> -Ampel	Seite 19
 SMART HOME	mi.puck switches	Seite 21
	mi.puck dimmer	Seite 21
	mi.puck zubehör	Seite 21
 KNX	KNX Raumtemperaturregler	Seite 24
	KNX Luftfeuchtigkeitsregler	Seite 24
	KNX Luftgüteregler	Seite 25
	KNX Tastsensoren 2-fach	Seite 26
	KNX Tastsensoren 4-fach	Seite 26
	KNX Tastsensoren 4-fach mit Icons	Seite 26
	KNX Tastsensoren 6-fach	Seite 27
	KNX Tastsensoren 6-fach mit Icons	Seite 27
	KNX Multi Sensoren Wand & Korridor	Seite 28
	KNX Multi Sensoren Decke	Seite 28
	KNX Außensensoren	Seite 28
	KNX Audio Schnittstellen	Seite 29
	Weitere KNX-TP Produkte	Seite 29
	KNX-RF Schaltaktoren	Seite 30
	KNX-RF Dimmer	Seite 30
	KNX-RF Sensoren und Sender	Seite 30
	Zubehör	Seite 31



# Zeit geben



- ✓ Einfache Programmierung flexibler Zeitprogramme
- ✓ Robuste Produkte für einen langlebigen und zuverlässigen Betrieb
- ✓ Breites Portfolio für unterschiedlichste Anwendungen
- ✓ Ideal für professionelle Einsatzbereiche



Digitale Zeitschaltuhren

Hauptuhren

Analoge Zeitschaltuhren

Rollladensteuerungen

Betriebsstundenzähler

Timer / Zeitrelais



# Digitale Wochenuhren

	<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 1 Kanal Version</p>	<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>
	<p><b>■ müller</b> SC 18.13 easy</p>	<p><b>■ paladin</b> 170 413 easy 1 Kanal Version</p>	<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>
	<p><b>■ müller</b> SC 18.14 easy SC 18.24 easy</p>	<p><b>■ paladin</b> 170 414 easy 1 Kanal Version 170 424 easy 2 Kanal Version</p>	<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 1 Kanal Version 172 423 pro4 2 Kanal Version</p>	<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>
		<p><b>■ paladin</b> 173 113 easy 1 Kanal Version</p>	<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>	<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 Jahresuhren

	<p><b>■ müller</b> SC 38.10 pro5 SC 38.20 pro5</p>	<p>1 Kanal Version 2 Kanal Version</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tages-, Wochen-, Astro- und Jahresprogramm</li> <li>■ Verteilereinbau 35 mm</li> <li>■ 300 Speicherplätze / Programmier- und steuerbar via App</li> <li>■ WLAN und Bluetooth integriert / Fernzugriff möglich</li> <li>■ 1 externer Eingang</li> </ul>
	<p><b>■ müller</b> SC 98.10 pro4 SC 98.20 pro4 SC 98.30 pro4 SC 98.40 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 Jahresprogramm / Astrofunktion</li> <li>■ Verteilereinbau 70 mm</li> <li>■ 300 Speicherplätze / Programmierbar via App</li> <li>■ Funktion "DCF/GPS"</li> <li>■ 1 externer Eingang</li> </ul>
	<p><b>■ müller</b> SC 98.10 pro5 SC 98.20 pro5 SC 98.40 pro5</p>	<p>1 Kanal Version 2 Kanal Version 4 Kanal Version</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tages-, Wochen-, Astro- und Jahresprogramm</li> <li>■ Verteilereinbau 70 mm</li> <li>■ 300 Speicherplätze / Programmier- und steuerbar via App</li> <li>■ Funktion "DCF/GPS"</li> <li>■ WLAN und Bluetooth integriert / Fernzugriff möglich</li> <li>■ 1 externer Eingang</li> </ul>

Verfügbar ab Q3/2026



# 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> VS 10.18 VS 14.18</p>	<p><b>■ paladin</b> 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</li> <li>Dauer EIN / Dauer AUS / Automatik</li> </ul>
	<p><b>■ müller</b> VS 20.18 VS 24.18</p>	<p><b>■ paladin</b> 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</li> <li>Dauer EIN / Dauer AUS / Automatik</li> </ul>
	<p><b>■ müller</b> VS 30.18 VS 34.18</p>	<p><b>■ paladin</b> 131 120 134 120 131420</p>	<p>Tag ohne Gangreserve Tag mit Gangreserve Woche ohne 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</li> <li>Dauer EIN / Dauer AUS / Automatik</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>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>■ Schaltafleinbau</li> <li>■ Unverlierbare Schalttasten</li> <li>■ Übergeordneter Handschalter</li> <li>Dauer EIN / Dauer AUS / Automatik</li> </ul>

## Rolladensteuerungen

	<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>■ 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>■ müller</p> <p>BW 30.18</p>	AC / Front 53 x 28 mm	<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>■ 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>■ 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>■ müller</p> <p>BG 70.18          BW 70.18</p>	<p>■ paladin</p> <p>312 170          311 170</p> <p>DC          AC</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Verteilereinbau 17,5 mm</li> <li>■ Ohne Klemmenabdeckung</li> <li>■ Schraubklemmen (Aufzugsklemmen)</li> <li>■ Anschlüsse fingersicher</li> <li>■ Mit Laufanzeige</li> </ul>
	<p>■ müller</p> <p>BG 70.29          BW 70.29          BG 70.89          BW 70.89</p>	<p>■ paladin</p> <p>312 270          311 270          312 280          311 280</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>■ Schraubklemmen (Aufzugsklemmen)</li> <li>■ Anschlüsse fingersicher</li> <li>■ Mit Laufanzeige</li> </ul>

# Timer / Zeitrelais

	<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>■ Schalttafeleinbau</li> <li>■ Front 48 x 48 mm</li> <li>■ 1 Wechsler</li> <li>■ Wiederholgenauigkeit 100%</li> <li>■ START / STOP-Eingang</li> </ul>
	<p>■ müller</p> <p>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>■ müller</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>■ 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>
--	---	--	--



# Beleuchten



- ✓ Automatisches Schalten und Dimmen von Licht
- ✓ Energiesparen durch gezielte Laufzeiten
- ✓ Flexible Einstellmöglichkeiten
- ✓ Ideale Beleuchtung für Innenräume, Wege, Schaufenster und mehr



Treppenlichtzeitschalter

Dämmerungsschalter


Digitale Astrouhren

Dimmer



Smart Bluetooth Dimmer



## Treppenlichtzeitschalter

	<b>paladin</b> 284 210 Ohne Ausschaltvorwarnung	<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>Nachsichtbar</li> </ul>
	284 250 Mit Ausschaltvorwarnung	

## Dämmerungsschalter

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

## Dimmer

	<b>paladin</b> 873 030 led Für LED Lasten	<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>
	<b>paladin</b> 873 031 led 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>
	<b>paladin</b> 873 040 led Für LED-Streifen	<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>

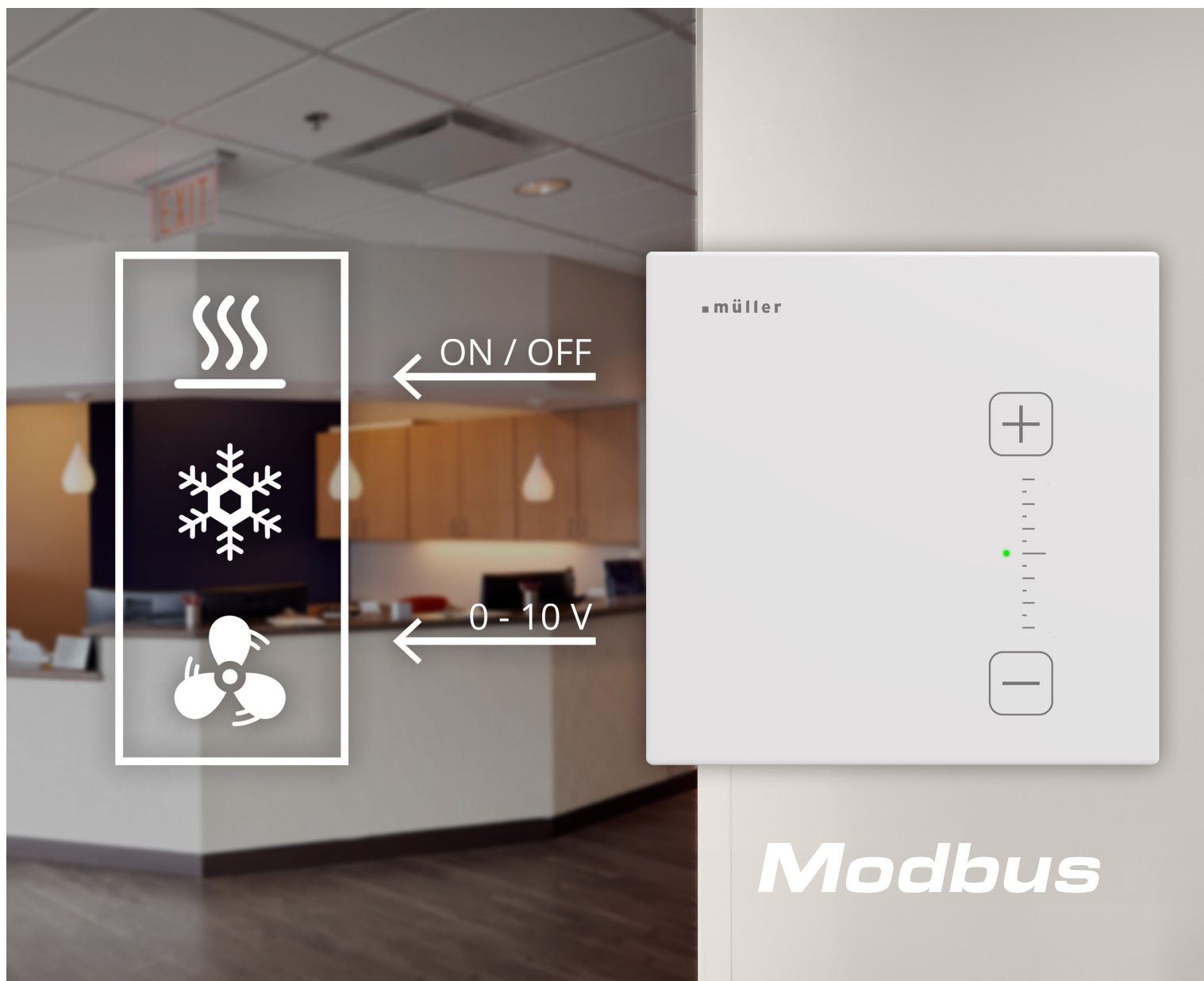
## Astro Dimmer

	<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>
--	--	-------------------	---

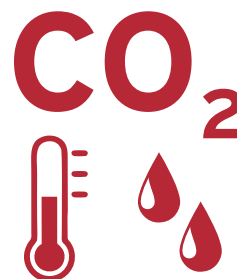
## Smart Bluetooth Dimmer

	<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>

# Wohlfühlen



- ✓ Präzise Messung relevanter Raumklimagrößen
- ✓ Für moderne HLK-Installationen
- ✓ Für ein gesundes und komfortables Raumklima
- ✓ Modernes und zeitloses Design



Modbus Sensoren




0-10 V Sensoren

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


## Modbus Sensoren

	<p>■ <b>müller</b> TS 30.40 mod TS 31.40 mod</p>	<p>Raumtemperatursensor Raumtemperatursensor 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>■ Modbus ASCII und RTU</li> <li>■ 2 Steuerausgänge (0-10 V)</li> <li>■ 2 Steuerausgänge (FET)</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> GS 30.40 mod GS 31.40 mod</p>	<p>Raumtemperatursensor mit Hygroskop Raumtemperatursensor mit Hygroskop &amp; 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>■ Modbus ASCII und RTU</li> <li>■ 2 Steuerausgänge (0-10 V)</li> <li>■ 2 Steuerausgänge (FET)</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> GS 40.40 mod GS 41.40 mod</p>	<p>CO<sub>2</sub>-Luftgüte- &amp; Raumklimasensor CO<sub>2</sub>-Luftgüte- &amp; Raumklimasensor 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>■ Modbus ASCII und RTU</li> <li>■ 2 Steuerausgänge (0-10 V)</li> <li>■ 2 Steuerausgänge (FET)</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>■ Sensorwertausgabe (0 - 10 V)</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> GS 30.00 pro</p>	<p>Raumtemperatursensor mit Hygroskop</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Temperatur-, Luftfeuchtigkeitssensor</li> <li>■ Wandaufbau / modernes flaches Design / 80 x 80 mm</li> <li>■ 2 Sensorwertausgabe (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-, Luftfeuchtigkeitssensor</li> <li>■ Wandaufbau / modernes flaches Design / 80 x 80 mm</li> <li>■ 3 Sensorwertausgabe (0 - 10 V)</li> </ul>

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

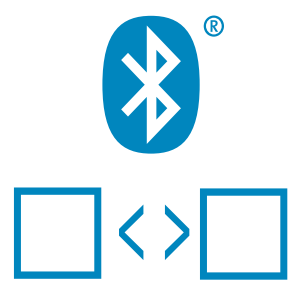
	<p>■ <b>müller</b> GS 42.00 pro</p>	<p>CO<sub>2</sub>-Ampel mit Netzteil für UP-Einbau</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Lüftgütesensor / CO<sub>2</sub>-Ampel</li> <li>■ Wandaufbau / modernes flaches Design / 80 x 80 mm</li> <li>■ CO<sub>2</sub>-Sensor</li> <li>■ Wartungsfrei durch Selbstkalibrierung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



# smart home



- ✓ 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.


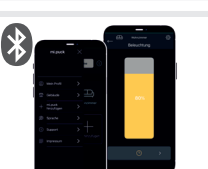
## mi.puck switches

	<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 (mit LS 20.00 pro4)</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 (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 mm]</li> <li>■ LED-Last 4 - 150 W / Phasenabschnitt-Steuerung</li> <li>■ Fernsteuerbar über Bluetooth-Mesh / Gateway</li> </ul>

## mi.puck zubehör

	<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 und EA 46.22 pro4</li> <li>■ Wandmontage / Einbau im Schalterprogramm [55 mm mini] / Außenmontage</li> <li>■ Kompakte Bauform</li> </ul>
	<p><b>müller</b> 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>





- ✓ Sicher durch KNX Secure
- ✓ Präzise Raumklimasensoren und -regler
- ✓ Audio Schnittstellen
- ✓ Schlichte und langlebige Designs für moderne Gebäude



Raumklimaregler

Tastensensoren

Multi Sensoren




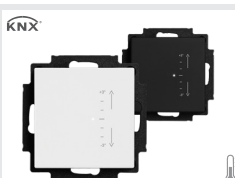
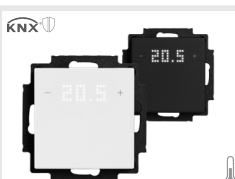
Außensensoren

Audio Schnittstellen

Weitere TP Produkte

KNX-RF S-Mode Produkte

## KNX Raumtemperaturregler

	<p>■ <b>müller</b> TS 10.00 knx Raumtemperaturregler</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Temperatursensor</li> <li>■ Wandmontage / Einbau im Schalterprogramm / Außenmontage [55 mm mini]</li> <li>■ Kompakte Bauform</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> TS 30.11 knx Raumtemperaturregler TS 31.11 knx Raumtemperaturregler mit man. Solltemperatur-Änderung</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Temperatursensor</li> <li>■ Wandaufbau / modernes flaches Design [80 mm]</li> <li>■ 5 Binär- und Analogeingänge</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> TS 30.12 knx Raumtemperaturregler TS 31.12 knx Raumtemperaturregler mit man. Solltemperatur-Änderung  Verfügbar ab Q2/2026</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Temperatursensor</li> <li>■ Wandaufbau / modernes flaches Design [80 mm]</li> <li>■ 3 Analogausgänge (0-10 V), 4 Binäreingänge</li> <li>■ 1 Eingang für einen externen Temperaturfühler</li> <li>■ KNX Secure</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> TS 37.11 knx Raumtemperaturregler TS 38.11 knx Raumtemperaturregler mit man. Solltemperatur-Änderung</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Temperatursensor</li> <li>■ Unterputzmontage / Einbau im Schalterprogramm [55 mm]</li> <li>■ 5 Binär- und Analogeingänge</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> TS 57.00 knx0 Raumtemperaturregler TS 58.00 knx2 Raumtemperaturregler mit man. Solltemperatur-Änderung</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Temperatursensor</li> <li>■ Unterputzmontage / Einbau im Schalterprogramm [55 mm]</li> <li>■ 3 Analogausgänge (0-10 V), 3 Binäreingänge</li> <li>■ 1 Eingang für einen externen Temperaturfühler</li> <li>■ KNX Secure</li> </ul>

## KNX Luftfeuchtigkeitsregler

	<p>■ <b>müller</b> GS 10.00 knx Raumtemperaturregler &amp; Hygrostat</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Temperatur-, Luftfeuchtigkeits- und Luftdrucksensor</li> <li>■ Wandmontage / Einbau im Schalterprogramm / Außenmontage [55 mm mini]</li> <li>■ Kompakte Bauform</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> GS 30.11 knx Raumtemperaturregler &amp; Hygrostat GS 31.11 knx Raumtemperaturregler &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 mm]</li> <li>■ 5 Binär- und Analogeingänge</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> GS 30.12 knx Raumtemperaturregler &amp; Hygrostat GS 31.12 knx Raumtemperaturregler &amp; Hygrostat mit man. Solltemperatur-Änderung  Verfügbar ab Q2/2026</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Temperatur-, Luftfeuchtigkeits- und Luftdrucksensor</li> <li>■ Wandaufbau / modernes flaches Design [80 mm]</li> <li>■ 3 Analogausgänge (0-10 V), 4 Binäreingänge</li> <li>■ 1 Eingang für einen externen Temperaturfühler</li> <li>■ KNX Secure</li> </ul>

# KNX Luftgüteregele

 <p>VOC</p>	<p>■ <b>müller</b> GS 20.00 knx VOC-Luftgütesensor / Raumklimaregler</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ VOC-, Temperatur-, Luftfeuchtigkeits- und Luftdrucksensor</li> <li>■ Wandmontage / Einbau im Schalterprogramm / Außenmontage [55 mm mini]</li> <li>■ Kompakte Bauform</li> </ul>
 <p>CO<sub>2</sub></p>	<p>■ <b>müller</b> GS 40.01 knx CO<sub>2</sub>-Luftgütesensor / Raumklimaregler</p> <p>GS 41.01 knx 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 mm]</li> </ul>
 <p>CO<sub>2</sub></p>	<p>■ <b>müller</b> GS 40.11 knx CO<sub>2</sub>-Luftgütesensor / Raumklimaregler</p> <p>GS 41.11 knx 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 mm]</li> <li>■ 5 Binär- und Analogeingänge</li> </ul>
 <p>CO<sub>2</sub></p>	<p>■ <b>müller</b> GS 40.12 knx CO<sub>2</sub>-Luftgütesensor / Raumklimaregler</p> <p>GS 41.12 knx CO<sub>2</sub>-Luftgütesensor / Raumklimaregler mit man. Solltemperatur-Änderung</p> <p>Verfügbar ab Q2/2026</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ CO<sub>2</sub>-, Temperatur-, Luftfeuchtigkeits- und Luftdrucksensor</li> <li>■ Wandaufbau / modernes flaches Design [80 mm]</li> <li>■ 3 Analogausgänge (0-10 V), 4 Binäreingänge</li> <li>■ 1 Eingang für einen externen Temperaturfühler</li> <li>■ KNX Secure</li> </ul>
 <p>CO<sub>2</sub></p>	<p>■ <b>müller</b> GS 47.11 knx CO<sub>2</sub>-Luftgütesensor / Raumklimaregler &amp; CO<sub>2</sub>/rH-Ampel</p> <p>GS 48.11 knx 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 mm]</li> <li>■ 5 Binär- und Analogeingänge</li> </ul>
 <p>CO<sub>2</sub></p>	<p>■ <b>müller</b> GS 67.00 knx0 CO<sub>2</sub>-Luftgütesensor / Raumklimaregler</p> <p>GS 68.00 knx2 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>■ Unterputzmontage / Einbau im Schalterprogramm [55 mm]</li> <li>■ 3 Analogausgänge (0-10 V), 3 Binäreingänge</li> <li>■ 1 Eingang für einen externen Temperaturfühler</li> <li>■ KNX Secure</li> </ul>
 <p>PM<sub>2.5</sub></p>	<p>■ <b>müller</b> GS 70.00 knx 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 mm]</li> </ul>

## KNX Tastsensoren 2-fach

	<p>■ <b>müller</b> TS 57.00 knx2 TS 58.00 knx2</p> <p>2 neutrale Tasten Temperaturanzeige 2 Tasten Temperatur</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Temperatursensor / Raumtemperaturregler</li> <li>■ Unterputzmontage / Einbau im Schalterprogramm [55 mm]</li> <li>■ 3 Analogausgänge (0-10 V), 3 Binäreingänge</li> <li>■ 1 Eingang für einen externen Temperaturfühler</li> <li>■ KNX Secure</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> GS 67.00 knx2 GS 68.00 knx2</p> <p>2 neutrale Tasten Temperaturanzeige 2 Tasten Temperatur</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ CO<sub>2</sub>-, Temperatur-, Luftfeuchtigkeits- und Luftdrucksensor</li> <li>■ Unterputzmontage / Einbau im Schalterprogramm [55 mm]</li> <li>■ 3 Analogausgänge (0-10 V), 3 Binäreingänge</li> <li>■ 1 Eingang für einen externen Temperaturfühler</li> <li>■ KNX Secure</li> </ul>

## KNX Tastsensoren 4-fach

	<p>■ <b>müller</b> TS 57.00 knx4 TS 58.00 knx4</p> <p>4 neutrale Tasten Temperaturanzeige 2 Tasten Temperatur 2 neutrale Tasten</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Temperatursensor / Raumtemperaturregler</li> <li>■ Unterputzmontage / Einbau im Schalterprogramm [55 mm]</li> <li>■ 3 Analogausgänge (0-10 V), 3 Binäreingänge</li> <li>■ 1 Eingang für einen externen Temperaturfühler</li> <li>■ KNX Secure</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> GS 67.00 knx4 GS 68.00 knx4</p> <p>4 neutrale Tasten Temperaturanzeige 2 Tasten Temperatur 2 neutrale Tasten</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ CO<sub>2</sub>-, Temperatur-, Luftfeuchtigkeits- und Luftdrucksensor</li> <li>■ Unterputzmontage / Einbau im Schalterprogramm [55 mm]</li> <li>■ 3 Analogausgänge (0-10 V), 3 Binäreingänge</li> <li>■ 1 Eingang für einen externen Temperaturfühler</li> <li>■ KNX Secure</li> </ul>

## KNX Tastsensoren 4-fach mit Icons

	<p>■ <b>müller</b> TS 57.11 knx4</p> <p>2 Tasten Licht 2 Tasten Rollladen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Temperatursensor / Raumtemperaturregler</li> <li>■ Unterputzmontage / Einbau im Schalterprogramm [55 mm]</li> <li>■ 3 Analogausgänge (0-10 V), 3 Binäreingänge</li> <li>■ 1 Eingang für einen externen Temperaturfühler</li> <li>■ KNX Secure</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> TS 58.10 knx4</p> <p>Temperaturanzeige 2 Tasten Temperatur 2 Tasten Licht</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Temperatursensor / Raumtemperaturregler</li> <li>■ Unterputzmontage / Einbau im Schalterprogramm [55 mm]</li> <li>■ 3 Analogausgänge (0-10 V), 3 Binäreingänge</li> <li>■ 1 Eingang für einen externen Temperaturfühler</li> <li>■ KNX Secure</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> GS 67.11 knx4</p> <p>2 Tasten Licht 2 Tasten Rollladen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ CO<sub>2</sub>-, Temperatur-, Luftfeuchtigkeits- und Luftdrucksensor</li> <li>■ Unterputzmontage / Einbau im Schalterprogramm [55 mm]</li> <li>■ 3 Analogausgänge (0-10 V), 3 Binäreingänge</li> <li>■ 1 Eingang für einen externen Temperaturfühler</li> <li>■ KNX Secure</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> GS 68.10 knx4</p> <p>Temperaturanzeige 2 Tasten Temperatur 2 Tasten Licht</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ CO<sub>2</sub>-, Temperatur-, Luftfeuchtigkeits- und Luftdrucksensor</li> <li>■ Unterputzmontage / Einbau im Schalterprogramm [55 mm]</li> <li>■ 3 Analogausgänge (0-10 V), 3 Binäreingänge</li> <li>■ 1 Eingang für einen externen Temperaturfühler</li> <li>■ KNX Secure</li> </ul>


# KNX Tastsensoren 6-fach

	<p><b>müller</b> TS 57.00 knx6 TS 58.00 knx6</p> <p>6 neutrale Tasten Temperaturanzeige 2 Tasten Temperatur 4 neutrale Tasten</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Temperatursensor / Raumtemperurregler</li> <li>■ Unterputzmontage / Einbau im Schalterprogramm [55 mm]</li> <li>■ 3 Analogausgänge (0-10 V), 3 Binäreingänge</li> <li>■ 1 Eingang für einen externen Temperaturfühler</li> <li>■ KNX Secure</li> </ul>
	<p><b>müller</b> GS 67.00 knx6 GS 68.00 knx6</p> <p>6 neutrale Tasten Temperaturanzeige 2 Tasten Temperatur 4 neutrale Tasten</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ CO<sub>2</sub>-, Temperatur-, Luftfeuchtigkeits- und Luftdrucksensor</li> <li>■ Unterputzmontage / Einbau im Schalterprogramm [55 mm]</li> <li>■ 3 Analogausgänge (0-10 V), 3 Binäreingänge</li> <li>■ 1 Eingang für einen externen Temperaturfühler</li> <li>■ KNX Secure</li> </ul>

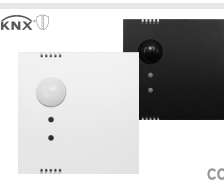
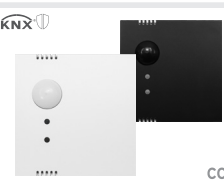
## KNX Tastsensoren 6-fach mit Icons

	<p><b>müller</b> TS 57.21 knx6</p> <p>4 Tasten Licht 2 Tasten Rollladen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Temperatursensor / Raumtemperurregler</li> <li>■ Unterputzmontage / Einbau im Schalterprogramm [55 mm]</li> <li>■ 3 Analogausgänge (0-10 V), 3 Binäreingänge</li> <li>■ 1 Eingang für einen externen Temperaturfühler</li> <li>■ KNX Secure</li> </ul>
	<p><b>müller</b> TS 58.11 knx6</p> <p>Temperaturanzeige 2 Tasten Temperatur 2 Tasten Licht 2 Tasten Rollladen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Temperatursensor / Raumtemperurregler</li> <li>■ Unterputzmontage / Einbau im Schalterprogramm [55 mm]</li> <li>■ 3 Analogausgänge (0-10 V), 3 Binäreingänge</li> <li>■ 1 Eingang für einen externen Temperaturfühler</li> <li>■ KNX Secure</li> </ul>
	<p><b>müller</b> TS 58.20 knx6</p> <p>Temperaturanzeige 2 Tasten Temperatur 4 Tasten Licht</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Temperatursensor / Raumtemperurregler</li> <li>■ Unterputzmontage / Einbau im Schalterprogramm [55 mm]</li> <li>■ 3 Analogausgänge (0-10 V), 3 Binäreingänge</li> <li>■ 1 Eingang für einen externen Temperaturfühler</li> <li>■ KNX Secure</li> </ul>
	<p><b>müller</b> GS 67.21 knx6</p> <p>4 Tasten Licht 2 Tasten Rollladen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ CO<sub>2</sub>-, Temperatur-, Luftfeuchtigkeits- und Luftdrucksensor</li> <li>■ Unterputzmontage / Einbau im Schalterprogramm [55 mm]</li> <li>■ 3 Analogausgänge (0-10 V), 3 Binäreingänge</li> <li>■ 1 Eingang für einen externen Temperaturfühler</li> <li>■ KNX Secure</li> </ul>
	<p><b>müller</b> GS 68.11 knx6</p> <p>Temperaturanzeige 2 Tasten Temperatur 2 Tasten Licht 2 Tasten Rollladen</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ CO<sub>2</sub>-, Temperatur-, Luftfeuchtigkeits- und Luftdrucksensor</li> <li>■ Unterputzmontage / Einbau im Schalterprogramm [55 mm]</li> <li>■ 3 Analogausgänge (0-10 V), 3 Binäreingänge</li> <li>■ 1 Eingang für einen externen Temperaturfühler</li> <li>■ KNX Secure</li> </ul>
	<p><b>müller</b> GS 68.20 knx6</p> <p>Temperaturanzeige 2 Tasten Temperatur 4 Tasten Licht</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ CO<sub>2</sub>-, Temperatur-, Luftfeuchtigkeits- und Luftdrucksensor</li> <li>■ Unterputzmontage / Einbau im Schalterprogramm [55 mm]</li> <li>■ 3 Analogausgänge (0-10 V), 3 Binäreingänge</li> <li>■ 1 Eingang für einen externen Temperaturfühler</li> <li>■ KNX Secure</li> </ul>


## KNX Multi Sensoren Wand & Korridor

 <p>CO<sub>2</sub></p>	<p>■ <b>müller</b></p> <p>TS 77.10 knx Linearer Erfassungsbereich (Wand- oder Korridormontage)</p> <p>TS 78.10 knx Linearer Erfassungsbereich (Wandmontage) mit man. Solltemperatur-Änderung</p> <p><b>Verfügbar ab Q3/2026</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bewegungsmelder mit PIR Technologie</li> <li>■ Licht- &amp; Temperatursensor / Licht- &amp; Raumtemperaturregler</li> <li>■ 3 Analogausgänge (0-10V) / 4 Binär- und Analogausgänge</li> <li>■ 1 Eingang für einen externen Temperaturfühler</li> <li>■ KNX Secure</li> </ul>
 <p>CO<sub>2</sub></p>	<p>■ <b>müller</b></p> <p>GS 87.10 knx Linearer Erfassungsbereich (Wand- oder Korridormontage)</p> <p>GS 88.10 knx Linearer Erfassungsbereich (Wandmontage) mit man. Solltemperatur-Änderung</p> <p><b>Verfügbar ab Q3/2026</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bewegungsmelder mit PIR Technologie</li> <li>■ CO<sub>2</sub>-, VOC-, Licht-, Temperatur- &amp; Luftfeuchtigkeitssensor / Licht- &amp; Luftgütregler</li> <li>■ 3 Analogausgänge (0-10V) / 4 Binär- und Analogausgänge</li> <li>■ 1 Eingang für einen externen Temperaturfühler</li> <li>■ KNX Secure</li> </ul>

## KNX Multi Sensoren Decke

 <p>CO<sub>2</sub></p>	<p>■ <b>müller</b></p> <p>TS 77.11 knx 360° Erfassungsbereich (Deckenmontage)</p> <p><b>Verfügbar ab Q3/2026</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bewegungsmelder mit PIR Technologie</li> <li>■ Licht- &amp; Temperatursensor / Licht- &amp; Raumtemperaturregler</li> <li>■ 3 Analogausgänge (0-10V) / 4 Binär- und Analogausgänge</li> <li>■ 1 Eingang für einen externen Temperaturfühler</li> <li>■ KNX Secure</li> </ul>
 <p>CO<sub>2</sub></p>	<p>■ <b>müller</b></p> <p>GS 87.11 knx 360° Erfassungsbereich (Deckenmontage)</p> <p><b>Verfügbar ab Q3/2026</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bewegungsmelder mit PIR Technologie</li> <li>■ CO<sub>2</sub>-, VOC-, Licht-, Temperatur- &amp; Luftfeuchtigkeitssensor / Licht- &amp; Luftgütregler</li> <li>■ 3 Analogausgänge (0-10V) / 4 Binär- und Analogausgänge</li> <li>■ 1 Eingang für einen externen Temperaturfühler</li> <li>■ KNX Secure</li> </ul>



## KNX Außensensoren

	<p>■ <b>müller</b></p> <p>LS 20.00 knx Licht- / Helligkeitssensor</p> <p>LS 30.00 knx Licht- und Temperatursensor</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wandaufbau (IP54)</li> <li>■ Lichtsteuerung / Licht- und Temperatursteuerung</li> <li>■ Dämmerungsschalter</li> <li>■ Schaltuhr mit Tagesprogramm</li> <li>■ Kleine kompakte Bauweise</li> </ul>
--	---	---

## KNX Audio Schnittstellen

	<p>■ <b>müller</b> AS 10.00 knx Summer</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wandmontage / Einbau im Schalterprogramm / Außenmontage [55 mm mini]</li> <li>■ Kompakte Bauform</li> <li>■ 3 Lautstärkepegel</li> <li>■ Tonsequenz einstellbar</li> </ul>
	<p>■ <b>müller</b> AS 26.01 knx Melodie Schnittstelle ohne Lautsprecher AS 26.11 knx Melodie 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 Audio Schnittstelle ohne Lautsprecher AS 36.13 knx 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>




## Weitere KNX-TP Produkte

	<p>■ <b>müller</b> EA 36.32 knx 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 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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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 S</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> <li>■ KNX Secure</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**

2026

[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)

