

schakelen besturen tellen



Productoverzicht

TIJD GEVEN

VERLICHTEN

ZICH GOED
VOELEN

KNX



We zijn er voor u

P +49 7720 8083 6

E info@hugo-mueller.de

www.hugo-mueller.de



Familietraditie sinds 1929

Müller staat voor innovatie en kwaliteit

Hugo Müller richtte het bedrijf "Omega-Müller" op in 1929. Geworteld in de industriestad Schwenningen, Baden-Württemberg, begon het bedrijf zijn traject met luidsprekers, hoofdtelefoons en radio-assemblagekits.

In 1978 maakte Hugo Müller de overstap naar op software gebaseerde producten: de eerste schakelaar, die voor een jaar lang geprogrammeerd kon worden, werd op de markt gebracht. Zijn succes was als het ware ook vrijwel voorgeprogrammeerd - dit nieuw toestel werd uitzonderlijk goed ontvangen.

Vandaag de dag omvat onze portfolio naast intelligente tijd- en lichtregelaars ook ruimteklimaatregelaars, sensoren en apparaten voor automatisatie in gebouwen.

Ons doel voor de toekomst is om het assortiment van onze standaardproducten voortdurend te optimaliseren en uit te breiden en om volledig individuele oplossingen te bieden voor OEM-producten.

Alle **müller** toestellen worden vervaardigd
in ons bedrijf in Baden-Württemberg -
100% Gemaakt in Duitsland



Samen sterker

Uw partner voor OEM

Hugo Müller is uw partner voor elk op maat gemaakt elektrotechnisch toestel. Wij zetten uw wensen en vage specificaties om tot mooi ontworpen serieproducten.

Daartoe bieden wij u alle relevante taken aan: van hardwareen software-ontwikkeling tot prototypes en serieproductie.

Over de hele wereld stellen we onze partners zeer tevreden met onze OEM-producten en willen we onze expertise blijven gebruiken om aan uw eisen te voldoen.

Voor ons betekent OEM-partner zijn dat we de volledige verantwoordelijkheid op ons nemen en daarnaar handelen.

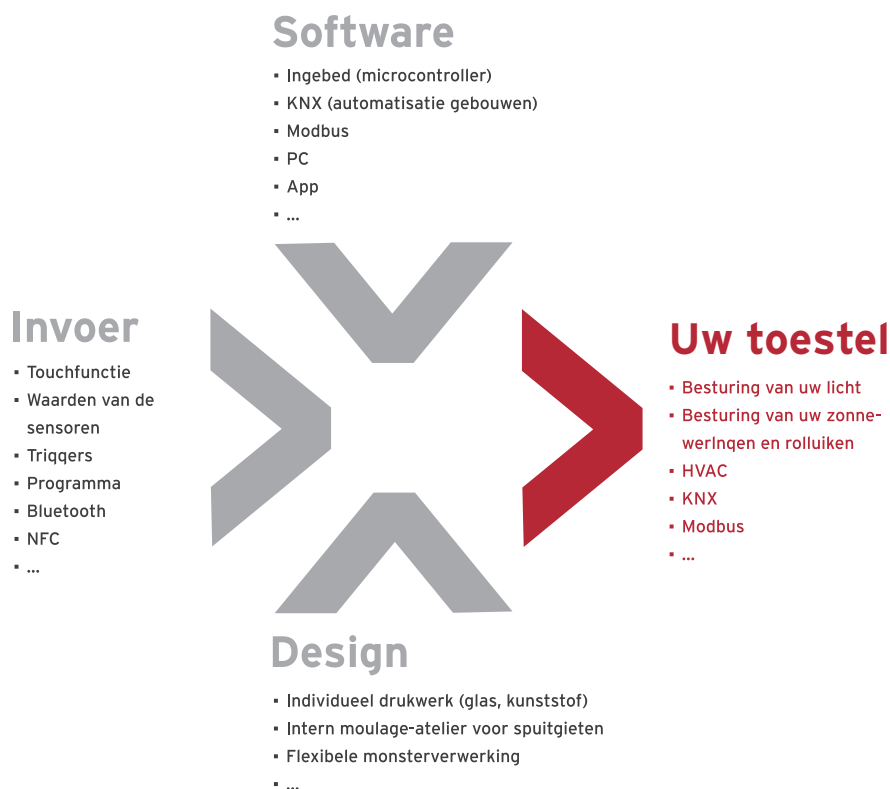
We willen uw standpunt begrijpen.

De eerste stap is het kennen van de markteisen, gevolgd door het genereren van ideeën en innovaties en uiteindelijk het ontwikkelen, ontwerpen en produceren van producten. We willen hand in hand met u werken aan het best mogelijke resultaat.

We streven naar langdurige en persoonlijke partnerships met onze klanten.

U kunt vertrouwen op resultaten van hoge kwaliteit, een open benadering, de hoogste kwaliteit "Made in Germany" en uitgebreide service.

Bent u op zoek naar OEM-oplossingen op maat, dan bent u bij ons aan het juiste adres.



Productoverzicht



TIJD GEVEN

Digitale weekschakelklokken	Pagina 8
Digitale astro-klokken	Pagina 9
Digitale jaarklokken	Pagina 9
Moederklokken	Pagina 10
Analoge schakelklokken	Pagina 11
Rolluiksturingen	Pagina 11
Bedrijfsurentellers	Pagina 12
Timers / tijdrelais	Pagina 12
Toebehoren	Pagina 13



VERLICHTEN

Traplichtautomaten	Pagina 16
Schemerschakelaars	Pagina 16
Dimmers	Pagina 17
Astro Dimmer	Pagina 17



ZICH GOED VOELEN

Modbus sensoren	Pagina 19
0-10 V sensoren	Pagina 19
Luchtkwaliteitssensoren / CO ₂ -LED-alarm	Pagina 19

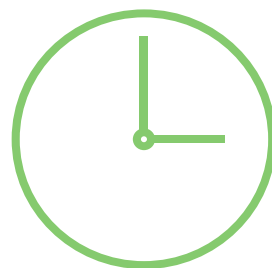


KNX

KNX kamertemperatuurregelaars	Pagina 22
KNX luchtvochtigheidsregelaars	Pagina 22
KNX luchtkwaliteitsregelaars	Pagina 23
KNX-drukknopsensoren (2-voudig)	Pagina 24
KNX-drukknopsensoren (4-voudig)	Pagina 24
KNX-drukknopsensoren (4-voudig) met iconen	Pagina 24
KNX-drukknopsensoren (6-voudig)	Pagina 25
KNX-drukknopsensoren (6-voudig) met iconen	Pagina 25
KNX-multisensoren voor wand en gang	Pagina 26
KNX-multisensoren voor plafond	Pagina 26
KNX buitensensoren	Pagina 26
KNX audio interfaces	Pagina 27
KNX-TP andere producten	Pagina 27
KNX-RF schakelactoren	Pagina 28
KNX-RF dimmers	Pagina 28
KNX-RF sensoren en zenders	Pagina 28
Toebehoren	Pagina 29



- ✓ Eenvoudige programmering van flexibele tijdprogramma's
- ✓ Robuuste producten voor een duurzame en betrouwbare werking
- ✓ Breed assortiment voor de meest uiteenlopende toepassingen
- ✓ Ideaal voor professioneel gebruik



Digitale tijdschakelaars

Moederklokken

Analoge schakelklokken

Rolluiksturingen

Bedrijfsurentellers

Timers / tijdrelais



Digitale wekschakelklokken

	müller SC 08.11 pro	paladin 172 110 pro	1 kanaal	- Dag- en weekprogramma - Din-rail montage 17,5 mm 46 geheugenplaatsen / programmeerbaar per PC - Uitneembaar bedieningsfront
	müller SC 18.10 easy SC 18.20 easy	paladin 170 410 easy 170 420 easy	1 kanaal 2 kanalen	- Dag- en weekprogramma / datumprogramma - Din-rail montage 35 mm 56 geheugenplaatsen / programmeerbaar via app - Ideaal voor moderne lichtbronnen (LED) - Vervangbare batterij
	müller SC 28.11 pro4 SC 28.21 pro4	paladin 172 411 pro4 172 421 pro4	1 kanaal 2 kanalen	- Dag- en weekprogramma / datumprogramma - Din-rail montage 35 mm 100 geheugenplaatsen / programmeerbaar via app - Schakeling bij nuldoorgang, LED tot 600W - Vervangbare batterij
	müller SC 88.10 pro4 SC 88.20 pro4 SC 88.30 pro4 SC 88.40 pro4		1 kanaal 2 kanalen 3 kanalen 4 kanalen	- Dag-, week- en astroprogramma / datumprogramma - Din-rail montage 70 mm 300 geheugenplaatsen / programmeerbaar via app - DCF / GPS-functie - Vervangbare batterij
	müller SC 24.10 pro		1 kanaal	- Dag- en weekprogramma - Inbouw in schakelbord - Front 48 x 48 mm 46 geheugenplaatsen - Externe ingang
	müller SC 44.11 pro4 SC 44.21 pro4		1 kanaal 2 kanalen	- Dag-, week- en astroprogramma / datumprogramma - Inbouw in schakelbord en wandopbouw 300 geheugenplaatsen / programmeerbaar via app
		paladin 173 110 easy	1 kanaal	- Dag- en weekprogramma - Inbouwmontage 56 geheugenplaatsen / programmeerbaar via app - Ideaal voor moderne lichtbronnen (LED)
	müller EA 36.22 pro4		Universele sturing 2 kanalen 2 ingangen Stuurbaar vanop afstand	- Week- en astroklok - Sturing van rolluiken - Inbouwmontage 100 geheugenplaatsen - Programmeerbaar en bedienbaar via app - Timerfunctie met uitschakelverwittiging



Digitale astro-klokken

	■ müller SC 08.13 pro	■ paladin 172 113 pro	1 kanaal	- Astroprogramma - Dag- en weekprogramma - Din-rail montage 17,5 mm 60 geheugenplaatsen / programmeerbaar per PC - Uitneembaar bedieningsfront
	■ müller SC 18.13 easy	■ paladin 170 413 easy	1 kanaal	- Astro dagprogramma - DIN-rail montage 35 mm 4 geheugenplaatsen / programmeerbaar via app - Ideaal voor moderne lichtbronnen (LED) - Vervangbare batterij
	■ müller SC 18.14 easy SC 18.24 easy	■ paladin 170 414 easy 170 424 easy	1 kanaal 2 kanalen	- Astroprogramma - Dag- en weekprogramma - Din-rail montage 35 mm 56 geheugenplaatsen / programmeerbaar via app - Ideaal voor moderne lichtbronnen (LED) - Vervangbare batterij
	■ müller SC 28.13 pro4 SC 28.23 pro4	■ paladin 172 413 pro4 172 423 pro4	1 kanaal 2 kanalen	- Astroprogramma - Dag- en weekprogramma - Din-rail montage 35 mm 100 geheugenplaatsen / programmeerbaar via app - Schakeling bij nuldoorgang, LED tot 600W - Vervangbare batterij
		■ paladin 173 113 easy	1 kanaal	- Astroprogramma - Dag- en weekprogramma - Inbouwmontage 56 geheugenplaatsen / programmeerbaar via app - Ideaal voor moderne lichtbronnen (LED)
	■ müller EA 36.22 pro4		Universele sturing 2 kanalen 2 ingangen Stuurbaar vanop afstand	- Week- en astroklok - Sturing van rolluiken - Inbouwmontage 100 geheugenplaatsen - Programmeerbaar en bedienbaar via app - Timerfunctie met uitschakelverwittiging

Digitale jaarklokken

	■ müller SC 38.10 pro5 SC 38.20 pro5		1 kanaal 2 kanalen	- Dag-, week-, jaar- en astroprogramma - Din-rail montage 35 mm 300 geheugenplaatsen / Programmeerbaar en bedienbaar via app - Geïntegreerde wifi + Bluetooth / bediening op afstand mogelijk 1 externe ingang
	■ müller SC 98.10 pro4 SC 98.20 pro4 SC 98.30 pro4 SC 98.40 pro4		1 kanaal 2 kanalen 3 kanalen 4 kanalen	- Dag-, week- en astroprogramma / jaarprogramma - Din-rail montage 70 mm 300 geheugenplaatsen / programmeerbaar via app - DCF / GPS-functie - Vervangbare batterij
	■ müller SC 98.10 pro5 SC 98.20 pro5 SC 98.40 pro5		1 kanaal 2 kanalen 4 kanalen	- Dag-, week-, jaar- en astroprogramma - Din-rail montage 35 mm 300 geheugenplaatsen / Programmeerbaar en bedienbaar via app - Functie "DCF/GPS" - Geïntegreerde wifi + Bluetooth / bediening op afstand mogelijk 1 externe ingang

Beschikbaar vanaf Q3/2026



Moederklokken

	■ müller SC 58.07 pro	1 lijn nevenklokken	■ Moederklok ■ DIN-rail montage 70 mm ■ DCF / GPS-functie ■ ca. 5 nevenklokken ■ Pincode beveiliging
	■ müller SC 58.08 pro	1 lijn nevenklokken	■ Moederklok ■ DIN-rail montage 70 mm ■ Geschikt voor wijzeraandrijving met motor ■ DCF / GPS-functie ■ Pincode beveiliging
	■ müller SC 58.17 pro	1 lijn nevenklokken 1 kanaal	■ Moederklok en digitale weekklok ■ DIN-rail montage 70 mm ■ 300 geheugenplaatsen ■ DCF / GPS-functie ■ ca. 20 nevenklokken ■ Pincode beveiliging
	■ müller SC 98.47 pro	1 lijn nevenklokken 4 kanalen	■ Moederklok en digitale jaarklok ■ DIN-rail montage 140 mm ■ 300 geheugenplaatsen ■ DCF / GPS-functie ■ ca. 40 nevenklokken ■ Pincode beveiliging
	■ müller SC 93.47 pro	1 lijn nevenklokken 4 kanalen	■ Moederklok en digitale jaarklok ■ Direkt insteekbaar in 19"-behuizing ■ 300 geheugenplaatsen ■ DCF / GPS-functie ■ ca. 200 nevenklokken ■ Pincode beveiliging
	■ müller SC 95.47 pro	1 lijn nevenklokken 4 kanalen	■ Moederklok en digitale jaarklok ■ Direkt insteekbaar in 19"-behuizing ■ 300 geheugenplaatsen ■ DCF / GPS-functie ■ ca. 200 nevenklokken ■ Pincode beveiliging

Analoge schakelklokken



TIJD GEVEN

	■ müller ■ paladin VS 10.18 111 120 Dag zonder gangreserve VS 14.18 114 120 Dag met gangreserve	■ Dagprogramma ■ Din-rail montage 17,5 mm ■ Onverliesbare schakelknopjes ■ Manuele schakelaar continu AAN / continu UIT / automatisch
	■ müller ■ paladin VS 20.18 151 220 Dag zonder gangreserve VS 24.18 154 220 Dag met gangreserve	■ Dagprogramma ■ Din-rail montage 35 mm ■ Onverliesbare schakelknopjes ■ Manuele schakelaar continu AAN / continu UIT / automatisch
	■ müller ■ paladin VS 30.18 131 120 Dag zonder gangreserve VS 34.18 134 120 Dag met gangreserve 131420 Week zonder gangreserve	■ Dagprogramma ■ Din-rail montage 52,5 mm ■ Wandmontage ■ Onverliesbare schakelknopjes ■ Manuele schakelaar continu AAN / continu UIT / automatisch
	■ müller ■ paladin FS 60.18 161 120 Dag zonder gangreserve FS 64.18 164 120 Dag met gangreserve FS 60.38 161 420 Week zonder gangreserve FS 64.38 164 420 Week met gangreserve	■ Dag- en weekprogramma ■ Wandmontage ■ Inbouw in schakelbord ■ Onverliesbare schakelknopjes ■ Manuele schakelaar continu AAN / continu UIT / automatisch

Rolliiksturingen

	■ müller EA 36.22 pro4 Universele sturing 2 kanalen 2 ingangen Stuurbaar vanop afstand	■ Week- en astroklok ■ Sturing van rolluiken ■ Inbouwmontage ■ 100 geheugenplaatsen ■ Programmeerbaar en bedienbaar via app ■ Timerfunctie met uitschakelverwittiging
--	---	--



Bedrijfsurentellers

	■ müller BW 30.18 AC / front 53 x 28 mm	- Inbouw in schakelbord - Borgveer geïntegreerd - Met universele aansluiting - Inbouwopening : 50 x 25 mm - Werkingaanduiding
	■ müller BG 40.17 BW 40.18 BG 40.27 BW 40.28 BG 40.37 BW 40.38 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	- Inbouw in schakelbord - Met spanbeugel - Met universele aansluiting - Montage uitsnijding vierkant: 45 x 45 mm / rond: Ø 50,5 mm - Werkingaanduiding
	■ müller BG 70.18 BW 70.18 ■ paladin 312 170 311 170 DC AC	- DIN-rail montage 17,5 mm - Zonder klemafdekking - Schroefklemmen (kooiklemmen) - Aansluiting vingerveilig - Werkingaanduiding
	■ müller BG 70.29 BW 70.29 BG 70.89 BW 70.89 ■ paladin 312 270 311 270 312 280 311 280 DC / zonder klemafdekking AC / zonder klemafdekking DC / met klemafdekking AC / met klemafdekking	- DIN-rail montage 35 mm - Zonder of met klemafdekking - Schroefklemmen (kooiklemmen) - Aansluiting vingerveilig - Werkingaanduiding

Timers / tijdrelais

	■ müller TC 14.21 TC 24.21 9:59:59 hh:mm:ss 99:59:59 hh:mm:ss	- Timer - Inbouw in schakelbord - Front 48 x 48 mm 1 wisselcontact - Herhalingsnauwkeurigheid 100% - START / STOP-ingang
	■ müller MR 28.10 pro 999:59:59:59 hhh:mm:ss:1/10s	- Digitale tijdrelais - DIN-rail montage 35 mm 1 kanaal (1 wisselcontact) 20 functies - Externe ingang
	■ müller EA 36.22 pro4 Universele sturing 2 kanalen 2 ingangen Stuurbaar vanop afstand	- Week- en astroklok - Sturing van rolluiken - Inbouwmontage 100 geheugenplaatsen - Programmeerbaar en bedienbaar via app - Timerfunctie met uitschakelverwittiging

	■ müller DK pro Datasleutel	■ Datasleutel voor programmatiepakket PP 50 pro ■ Toebehoren voor toestellen van de pro-reeks en SC 98.40 knx ■ Comfortabele programmatie van schakeltijden op uw PC
	■ müller PP 50.00 pro Programmatiepakket USB	■ Programmatiepakket Save 'n carry ■ Toebehoren voor toestellen van de pro-reeks en SC 98.40 knx ■ Comfortabele programmatie van schakeltijden op uw PC ■ Data met software inlezen, bewerken en met de adapter terug op de datasleutel DK pro opslaan ■ Data archiveren op de PC
	■ müller FU 20.00 pro FU 30.00 pro DCF-tijd GPS-tijd GPS-tijd met voeding voor DIN-rail montage	■ Signaalontvanger ■ FU 20.00 pro : 2-draadsversie ■ FU 3x.00 pro : 3-draadsversie ■ Toebehoren voor schakelklokken en moederklokken ■ Tijd en datum worden automatisch ingelezen in de schakelklokken

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

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



- ✓ Automatisch schakelen en dimmen van verlichting
- ✓ Energiebesparing door gerichte bedrijfstijden
- ✓ Flexibele instellingsmogelijkheden
- ✓ Ideale verlichting voor binnenruimtes, paden, etalages en meer



Traplichtautomaten

Schemerschakelaars

Dimmers

Astro Dimmers



Traplichtautomaten

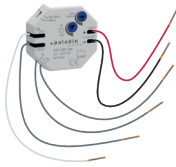
	■ paladin 284 210 Zonder uitschakelverwittiging 284 250 Met uitschakelverwittiging	■ Elektronisch ■ DIN-rail montage 17,5 mm ■ 3- of 4-draadsaansluiting ■ Contactschakeling in de nuldoorgang ■ Herinschakelbaar
---	--	--

Schemerschakelaars

	■ paladin 972 413 easy 1 kanaal	■ Digitale schemerschakelaar ■ Dagprogramma ■ DIN-rail montage 35 mm ■ Programmeerbaar via app ■ Ideaal voor moderne lichtbronnen (LED) ■ Vervangbare batterij
	■ paladin 922 000 1 kanaal	■ Analoge schemerschakelaar ■ Wandopbouw ■ Ideaal voor moderne lichtbronnen (LED)
	■ paladin 923 500 1 kanaal Lichtsensoren opbouw	■ Analoge schemerschakelaar ■ DIN-rail montage 17,5 mm ■ Contactschakeling in de nuldoorgang ■ Ideaal voor moderne lichtbronnen (LED)



Dimmers

	paladin 873 030 led Voor LED-belasting	- LED-dimmer - Inbouwmontage - Afmetingen : 46 x 42 x 13 mm - Belasting 4 - 100 W / 350 W - Memory functie - Met losse aansluitdraden
	paladin 873 031 led Voor LED-belasting Aansluiting zonder N-draad	- LED-dimmer zonder N-aansluiting - Inbouwmontage - Afmetingen : 46 x 42 x 13 mm - Belasting 4 - 80 W / 200 W - Memory functie - Met losse aansluitdraden
	paladin 873 040 led Voor LED-strips	- LED-strip dimmer - Inbouwmontage - Afmetingen : 46 x 42 x 13 mm - LED-strips 8 A - Memory functie - Met losse aansluitdraden
	paladin 872 110 led Voor LED-belasting	- Universele LED-dimmer - DIN-rail montage 17,5 mm - LED-belasting 4 - 80 VA - Memory functie - Master-slave functie
	paladin 879 410 led Voor dimbare LEDs	- TRIAC dimmer voor LED-lampen - DIN-rail montage 87,5 mm - Dimbare LEDs 4 - 1.200 W - Memory functie - Master-slave functie

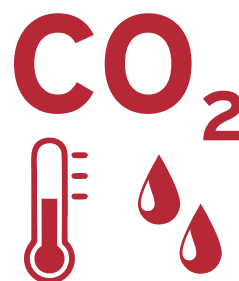
Astro Dimmers

 	paladin 872 413 pro4 LED-dimmer	- LED-dimmer - Astro-functie - Din-rail montage 35 mm - LED-belasting 4 - 150 W / faseafsnijding 100 geheugenplaatsen
--	--	---

ZICH GOED VOELEN



- ✓ Nauwkeurige meting van relevante parameters van het binnenklimaat
- ✓ Voor moderne HVAC-installaties
- ✓ Voor een gezond en aangenaam binnenklimaat
- ✓ Modern en tijdloos ontwerp



Modbus sensoren

0-10 V sensoren

Luchtkwaliteitssensoren / CO₂-LED-alarm

Modbus sensoren

	■ müller TS 30.40 mod TS 31.40 mod Kamertemperatuursensor Kamertemperatuursensor met manuele wijziging van de gewenste temperatuur	■ Kamertemperatuursensor ■ Wandopbouw / moderne en vlakke design [80 mm] ■ Modbus ASCII en RTU ■ 2 Bedieningsuitgangen (0-10 V) ■ 2 Bedieningsuitgangen (FET)
	■ müller GS 30.40 mod GS 31.40 mod Kamertemperatuursensor met hygrostaat Kamertemperatuursensor met hygrostaat & manuele wijziging van de gewenste temperatuur	■ Temperatuur-, luchtdruk- en luchtvochtigheidssensor ■ Wandopbouw / moderne en vlakke design [80 mm] ■ Modbus ASCII en RTU ■ 2 Bedieningsuitgangen (0-10 V) ■ 2 Bedieningsuitgangen (FET)
	■ müller GS 40.40 mod GS 41.40 mod Sensor voor CO₂ lucht-kwaliteit Sensor voor CO₂ lucht-kwaliteit met manuele wijziging van de gewenste temperatuur	■ Sensor voor CO₂, temperatuur, luchtvochtigheid en luchtdruk ■ Wandopbouw / moderne en vlakke design [80 mm] ■ Modbus ASCII en RTU ■ 2 Bedieningsuitgangen (0-10 V) ■ 2 Bedieningsuitgangen (FET)

0-10V sensoren

	■ müller TS 30.00 pro Kamertemperatuursensor	■ Temperatuursensor ■ Wandopbouw / moderne en vlakke design [80 mm] ■ Stuuruitgang (0-10V)
	■ müller GS 30.00 pro Sensor voor kamer-temperatuur & relatieve luchtvochtigheid	■ Temperatuur-, luchtdruk- en luchtvochtigheidssensor ■ Wandopbouw / moderne en vlakke design [80 mm] ■ 2 stuuruitgangen (0-10V)
	■ müller GS 40.00 pro Sensor voor CO₂ lucht-kwaliteit & klimaatregeling	■ Sensor voor CO₂, temperatuur, luchtvochtigheid en luchtdruk ■ Wandopbouw / moderne en vlakke design [80 mm] ■ 3 stuuruitgangen (0-10V)

Luchtkwaliteitssensoren / CO₂-LED-alarm

	■ müller GS 42.00 pro CO₂ LED-alarm met voeding voor inbouwmontage	■ Luchtkwaliteitssensor / CO₂ LED-alarm ■ Wandopbouw / moderne vlakke design [80 mm] ■ CO₂ sensor ■ Geen onderhoud door autokalibratie ■ Mute-functie ■ 3 open collector uitgangen
---	---	---



- ✓ Veilig dankzij KNX Secure
- ✓ Nauwkeurige sensoren en regelaars voor het binnenklimaat
- ✓ Audio-interfaces
- ✓ Eenvoudige en duurzame ontwerpen voor moderne gebouwen



Ruimteklimatregelaar

Tastsensoren

Multisensoren

Buitensensoren

Audio interfaces

Andere TP-producten

KNX-RF S-Mode-producten

KNX kamertemperatuurregelaars

	■ müller TS 10.00 knx Kamertemperatuurregelaar	■ Temperatuursensor ■ Wandmontage / inbouwmontage in schakelreeks [55 mm mini] / buitenopstelling ■ Compact model
	■ müller TS 30.11 knx TS 31.11 knx Kamertemperatuurregelaar Kamertemperatuurregelaar met manuele wijziging van de gewenste temperatuur	■ Temperatuursensor ■ Wandopbouw / moderne vlakke design [80 mm] ■ 5 binaire en analoge ingangen
	■ müller TS 30.12 knx TS 31.12 knx Kamertemperatuurregelaar Kamertemperatuurregelaar met manuele wijziging van de gewenste temperatuur Beschikbaar vanaf Q2/2026	■ Temperatuursensor ■ Wandopbouw / moderne vlakke design [80 mm] ■ 3 Analoge uitgangen (0-10 V), 4 binaire ingangen ■ 1 ingang voor een externe temperatuursensor ■ KNX Secure
	■ müller TS 37.11 knx TS 38.11 knx Kamertemperatuurregelaar Kamertemperatuurregelaar met manuele wijziging van de gewenste temperatuur	■ Temperatuursensor ■ Inbouwmontage in schakelreeks [55 mm] ■ 5 binaire en analoge ingangen
	■ müller TS 57.00 knx0 TS 58.00 knx2 Kamertemperatuurregelaar Kamertemperatuurregelaar met manuele wijziging van de gewenste temperatuur	■ Temperatuursensor ■ Inbouwmontage in schakelreeks [55 mm] ■ 3 Analoge uitgangen (0-10 V), 3 binaire ingangen ■ 1 ingang voor een externe temperatuursensor ■ KNX Secure

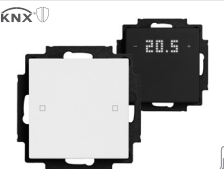
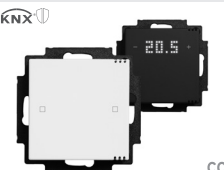
KNX luchtvochtigheidsregelaars

	■ müller GS 10.00 knx Kamertemperatuurregelaar & hygrostaat	■ Temperatuur-, luchtvochtigheids- en luchtdruksensor ■ Wandmontage / inbouwmontage in schakelreeks [55 mm mini] / buitenopstelling ■ Compact model
	■ müller GS 30.11 knx GS 31.11 knx Kamertemperatuurregelaar & hygrostaat Kamertemperatuurregelaar & hygrostaat met manuele wijziging van de gewenste temperatuur	■ Temperatuur-, luchtvochtigheids- en luchtdruksensor ■ Wandopbouw / moderne vlakke design [80 mm] ■ 5 binaire en analoge ingangen
	■ müller GS 30.12 knx GS 31.12 knx Kamertemperatuurregelaar & hygrostaat Kamertemperatuurregelaar & hygrostaat met manuele wijziging van de gewenste temperatuur Beschikbaar vanaf Q2/2026	■ Temperatuur-, luchtvochtigheids- en luchtdruksensor ■ Wandopbouw / moderne vlakke design [80 mm] ■ 3 Analoge uitgangen (0-10 V), 4 binaire ingangen ■ 1 ingang voor een externe temperatuursensor ■ KNX Secure

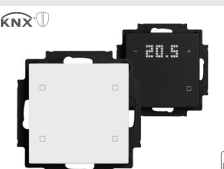
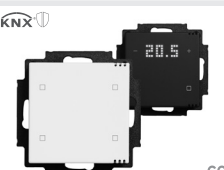
KNX luchtkwaliteitsregelaars

 VOC	■ müller GS 20.00 knx VOC-luchtkwaliteitssensor / klimaatregelaar voor binnenruimtes	■ VOC-, temperatuur-, luchtvochtigheids- en luchtdruksensor ■ Wandmontage / inbouwmontage in schakelreeks [55 mm mini] / buitenopstelling ■ Compact model
 CO₂	■ müller GS 40.01 knx CO₂-luchtkwaliteitssensor / klimaatregelaar voor binnenruimtes GS 41.01 knx CO₂-luchtkwaliteitssensor / klimaatregelaar voor binnenruimtes met manuele wijziging van de gewenste temperatuur	■ CO₂-, temperatuur-, luchtvochtigheids- en luchtdruksensor ■ Wandopbouw / moderne vlakke design [80 mm]
 CO₂	■ müller GS 40.11 knx CO₂-luchtkwaliteitssensor / klimaatregelaar voor binnenruimtes GS 41.11 knx CO₂-luchtkwaliteitssensor / klimaatregelaar voor binnenruimtes met manuele wijziging van de gewenste temperatuur	■ CO₂-, temperatuur-, luchtvochtigheids- en luchtdruksensor ■ Wandopbouw / moderne vlakke design [80 mm] ■ 5 binaire en analoge ingangen
 CO₂	■ müller GS 40.12 knx CO₂-luchtkwaliteitssensor / klimaatregelaar voor binnenruimtes GS 41.12 knx CO₂-luchtkwaliteitssensor / klimaatregelaar voor binnenruimtes met manuele wijziging van de gewenste temperatuur	■ CO₂-, temperatuur-, luchtvochtigheids- en luchtdruksensor ■ Wandopbouw / moderne vlakke design [80 mm] ■ 3 Analoge uitgangen (0-10 V), 4 binaire ingangen ■ 1 ingang voor een externe temperatuursensor ■ KNX Secure
 CO₂	■ müller GS 47.11 knx CO₂-luchtkwaliteitssensor / klimaatregelaar voor binnenruimtes & CO₂/rH-verkeerslicht GS 48.11 knx CO₂-luchtkwaliteitssensor / klimaatregelaar voor binnenruimtes met manuele wijziging van de gewenste temperatuur & CO₂/rH-verkeerslicht	■ CO₂-, temperatuur-, luchtvochtigheids- en luchtdruksensor ■ Inbouwmontage in schakelreeks [55 mm] ■ 5 binaire en analoge ingangen
 CO₂	■ müller GS 67.00 knx0 CO₂-luchtkwaliteitssensor / klimaatregelaar voor binnenruimtes GS 68.00 knx2 CO₂-luchtkwaliteitssensor / klimaatregelaar voor binnenruimtes met manuele wijziging van de gewenste temperatuur	■ CO₂-, temperatuur-, luchtvochtigheids- en luchtdruksensor ■ Inbouwmontage in schakelreeks [55 mm] ■ 3 Analoge uitgangen (0-10 V), 3 binaire ingangen ■ 1 ingang voor een externe temperatuursensor ■ KNX Secure
 PM_{2.5}	■ müller GS 70.00 knx Fijnstofsensor / regelaar voor de luchtkwaliteit	■ Fijnstofsensor en regelaar voor de luchtkwaliteit ■ VOC-sensor ■ Temperatuur-, luchtvochtigheids- en luchtdruksensor ■ Wandopbouw / moderne vlakke design [80 mm]

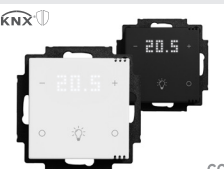
KNX drukknopsensoren (2-voudig)

	■ müller TS 57.00 knx2 2 neutrale toetsen TS 58.00 knx2 Temperatuurweergave 2 temperatuurtoetsen	■ Temperatuursensor / Kamertemperatuurregelaar ■ Inbouwmontage in schakelreeks [55 mm] ■ 3 Analoge uitgangen (0-10 V), 3 binaire ingangen ■ 1 ingang voor een externe temperatuursensor ■ KNX Secure
	■ müller GS 67.00 knx2 2 neutrale toetsen GS 68.00 knx2 Temperatuurweergave 2 temperatuurtoetsen	■ CO₂, temperatuur-, luchtvochtigheids- en luchtdruksensor ■ Inbouwmontage in schakelreeks [55 mm] ■ 3 Analoge uitgangen (0-10 V), 3 binaire ingangen ■ 1 ingang voor een externe temperatuursensor ■ KNX Secure

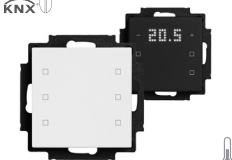
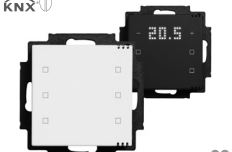
KNX drukknopsensoren (4-voudig)

	■ müller TS 57.00 knx4 4 neutrale toetsen TS 58.00 knx4 Temperatuurweergave 2 temperatuurtoetsen 2 neutrale toetsen	■ Temperatuursensor / Kamertemperatuurregelaar ■ Inbouwmontage in schakelreeks [55 mm] ■ 3 Analoge uitgangen (0-10 V), 3 binaire ingangen ■ 1 ingang voor een externe temperatuursensor ■ KNX Secure
	■ müller GS 67.00 knx4 4 neutrale toetsen GS 68.00 knx4 Temperatuurweergave 2 temperatuurtoetsen 2 neutrale toetsen	■ CO₂, temperatuur-, luchtvochtigheids- en luchtdruksensor ■ Inbouwmontage in schakelreeks [55 mm] ■ 3 Analoge uitgangen (0-10 V), 3 binaire ingangen ■ 1 ingang voor een externe temperatuursensor ■ KNX Secure

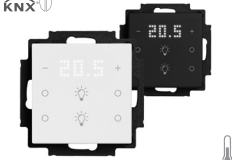
KNX drukknopsensoren (4-voudig) met pictogrammen

	■ müller TS 57.11 knx4 2 toetsen voor verlichting 2 toetsen voor rolлууken	■ Temperatuursensor / Kamertemperatuurregelaar ■ Inbouwmontage in schakelreeks [55 mm] ■ 3 Analoge uitgangen (0-10 V), 3 binaire ingangen ■ 1 ingang voor een externe temperatuursensor ■ KNX Secure
	■ müller TS 58.10 knx4 Temperatuurweergave 2 temperatuurtoetsen 2 toetsen voor verlichting	■ Temperatuursensor / Kamertemperatuurregelaar ■ Inbouwmontage in schakelreeks [55 mm] ■ 3 Analoge uitgangen (0-10 V), 3 binaire ingangen ■ 1 ingang voor een externe temperatuursensor ■ KNX Secure
	■ müller GS 67.11 knx4 2 toetsen voor verlichting 2 toetsen voor rolлууken	■ CO₂, temperatuur-, luchtvochtigheids- en luchtdruksensor ■ Inbouwmontage in schakelreeks [55 mm] ■ 3 Analoge uitgangen (0-10 V), 3 binaire ingangen ■ 1 ingang voor een externe temperatuursensor ■ KNX Secure
	■ müller GS 68.10 knx4 Temperatuurweergave 2 temperatuurtoetsen 2 toetsen voor verlichting	■ CO₂, temperatuur-, luchtvochtigheids- en luchtdruksensor ■ Inbouwmontage in schakelreeks [55 mm] ■ 3 Analoge uitgangen (0-10 V), 3 binaire ingangen ■ 1 ingang voor een externe temperatuursensor ■ KNX Secure

KNX drukknopsensoren (6-voudig)

	■ müller TS 57.00 knx6 6 neutrale toetsen TS 58.00 knx6 Temperatuurweergave 2 temperatuurtoetsen 4 neutrale toetsen	■ Temperatuursensor / Raumtemperaturregler ■ Inbouwmontage in schakelreeks [55 mm] ■ 3 Analoge uitgangen (0-10 V), 3 binaire ingangen ■ 1 ingang voor een externe temperatuursensor ■ KNX Secure
	■ müller GS 67.00 knx6 6 neutrale toetsen GS 68.00 knx6 Temperatuurweergave 2 temperatuurtoetsen 4 neutrale toetsen	■ CO₂-, temperatuur-, luchtvochtigheids- en luchtdruksensor ■ Inbouwmontage in schakelreeks [55 mm] ■ 3 Analoge uitgangen (0-10 V), 3 binaire ingangen ■ 1 ingang voor een externe temperatuursensor ■ KNX Secure

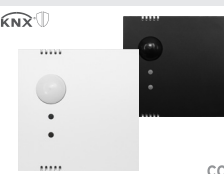
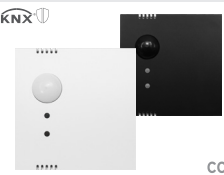
KNX drukknopsensoren (6-voudig) met pictogrammen

	■ müller TS 57.21 knx6 4 toetsen voor verlichting 2 toetsen voor rolluiken	■ Temperatuursensor / Kamertemperatuurregelaar ■ Inbouwmontage in schakelreeks [55 mm] ■ 3 Analoge uitgangen (0-10 V), 3 binaire ingangen ■ 1 ingang voor een externe temperatuursensor ■ KNX Secure
	■ müller TS 58.11 knx6 Temperatuurweergave 2 temperatuurtoetsen 2 toetsen voor verlichting 2 toetsen voor rolluiken	■ Temperatuursensor / Kamertemperatuurregelaar ■ Inbouwmontage in schakelreeks [55 mm] ■ 3 Analoge uitgangen (0-10 V), 3 binaire ingangen ■ 1 ingang voor een externe temperatuursensor ■ KNX Secure
	■ müller TS 58.20 knx6 Temperatuurweergave 2 temperatuurtoetsen 4 toetsen voor verlichting	■ Temperatuursensor / Kamertemperatuurregelaar ■ Inbouwmontage in schakelreeks [55 mm] ■ 3 Analoge uitgangen (0-10 V), 3 binaire ingangen ■ 1 ingang voor een externe temperatuursensor ■ KNX Secure
	■ müller GS 67.21 knx6 4 toetsen voor verlichting 2 toetsen voor rolluiken	■ CO₂-, temperatuur-, luchtvochtigheids- en luchtdruksensor ■ Inbouwmontage in schakelreeks [55 mm] ■ 3 Analoge uitgangen (0-10 V), 3 binaire ingangen ■ 1 ingang voor een externe temperatuursensor ■ KNX Secure
	■ müller GS 68.11 knx6 Temperatuurweergave 2 temperatuurtoetsen 2 toetsen voor verlichting 2 toetsen voor rolluiken	■ CO₂-, temperatuur-, luchtvochtigheids- en luchtdruksensor ■ Inbouwmontage in schakelreeks [55 mm] ■ 3 Analoge uitgangen (0-10 V), 3 binaire ingangen ■ 1 ingang voor een externe temperatuursensor ■ KNX Secure
	■ müller GS 68.20 knx6 Temperatuurweergave 2 temperatuurtoetsen 4 toetsen voor verlichting	■ CO₂-, temperatuur-, luchtvochtigheids- en luchtdruksensor ■ Inbouwmontage in schakelreeks [55 mm] ■ 3 Analoge uitgangen (0-10 V), 3 binaire ingangen ■ 1 ingang voor een externe temperatuursensor ■ KNX Secure

KNX multisensoren voor wand en gang

	■ müller	TS 77.10 knx	Lineair detectiegebied (wand- of gangopbouw)	■ Bewegingsmelder met PIR-technologie ■ Licht- en temperatuursensor / Licht- en kamertemperatuurregelaar
		TS 78.10 knx	Lineair detectiegebied (wandopbouw) met handmatige aanpassing van de ingestelde temperatuur	■ 3 analoge uitgangen (0-10 V) / 4 binaire en analoge uitgangen ■ 1 ingang voor een externe temperatuursensor ■ KNX Secure
CO ₂				
	■ müller	GS 87.10 knx	Lineair detectiegebied (wand- of gangopbouw)	■ Bewegingsmelder met PIR-technologie ■ CO₂-, VOC-, licht-, temperatuur- en luchtvochtigheidssensor / licht- en luchtkwaliteitsregelaar
		GS 88.10 knx	Lineair detectiegebied (wandopbouw) met handmatige aanpassing van de ingestelde temperatuur	■ 3 analoge uitgangen (0-10 V) / 4 binaire en analoge uitgangen ■ 1 ingang voor een externe temperatuursensor ■ KNX Secure
CO ₂				

KNX multisensoren voor plafond

	■ müller	TS 77.11 knx	360° detectiebereik (plafondmontage)	■ Bewegingsmelder met PIR-technologie ■ Licht- en temperatuursensor / Licht- en kamertemperatuurregelaar
			Beschikbaar vanaf Q4/2026	■ 3 analoge uitgangen (0-10 V) / 4 binaire en analoge uitgangen ■ 1 ingang voor een externe temperatuursensor ■ KNX Secure
CO ₂				
	■ müller	GS 87.11 knx	360° detectiebereik (plafondmontage)	■ Bewegingsmelder met PIR-technologie ■ CO₂-, VOC-, licht-, temperatuur- en luchtvochtigheidssensor / licht- en luchtkwaliteitsregelaar
			Beschikbaar vanaf Q4/2026	■ 3 analoge uitgangen (0-10 V) / 4 binaire en analoge uitgangen ■ 1 ingang voor een externe temperatuursensor ■ KNX Secure
CO ₂				

KNX buitensensoren

	■ müller	LS 20.00 knx	Licht- / helderheidssensor	■ Wandopbouw (IP54) ■ Lichtsturing / Licht- en temperatuursturing
		LS 30.00 knx	Licht- en temperatuursensor	■ Schemerschakelaar ■ Schakelklok met dagprogramma ■ Klein compact formaat

KNX audio interfaces

 	■ müller AS 10.00 knx Zoemer	■ Wandmontage / inbouw in schakelreeks [55 mm mini] / buitenopstelling ■ Compact model ■ 3 volumeniveaus ■ Geluidssequentie regelbaar
 	■ müller AS 26.01 knx Bel interface zonder luidspreker AS 26.11 knx Bel interface met luidspreker (LA 06.10)	■ Inbouwmontage ■ 12 voorgedefinieerde tonen / melodiën ■ Volumeniveau regelbaar ■ Externe luidspreker ■ 1 binaire ingang
 	■ müller AS 36.03 knx Audio interface zonder luidspreker AS 36.13 knx Audio interface met luidspreker (LA 06.10)	■ Inbouwmontage ■ 6 eigen tonen als MP3 afspeelbaar / 12 voorgedefinieerde tonen / melodiën ■ Volumeniveau regelbaar ■ Externe luidspreker ■ 3 binaire ingangen

KNX-TP andere producten

 	■ müller EA 36.32 knx Drukknopinterface met 3 ingangen, 2 uitgangen & geïntegreerde temperatuurregelaar	■ Drukknopinterface ■ Inbouwmontage ■ 3 configureerbare ingangen ■ 2 uitgangen (LED-driver of open collector) ■ Geïntegreerde temperatuurregelaar ■ Externe temperatuurvoeler verkrijgbaar
 	■ müller SC 98.40 knx Digitale jaarklok 4 kanalen	■ Digitale KNX jaarklok ■ DIN-rail montage 70 mm ■ 4 kanalen / 300 geheugenplaatsen ■ Programmeerbaar via PC ■ Functie datasleutel ■ DCF / GPS-functie

KNX-RF schakelactoren

	paladin 683 730 rfs Schakelactor 1 kanaal	- Schakelactor 1 kanaal - Inbouwmontage - Schakelvermogen 16 A / 250 V - Functies : schakelaar, timer, trappenlichtautomaat - KNX-RF 1.R S-modus
	paladin 683 732 rfs Schakelactor 2 kanalen / actor zonnewering	- Schakelactor 2 kanalen / actor zonnewering - Inbouwmontage - Schakelvermogen 16 A / 250 V - Functies : actor rolluike / zonnewering - Externe drukknopingang - KNX-RF 1.R S-modus

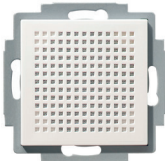
KNX-RF dimmers

	paladin 683 830 rfs Voor RLC / LED-belastingen	- RLC / LED-dimmer - Inbouwmontage - Belasting 4 - 250 W - Fase-aansnijding of -afsnijding - Bijkomende aansluiting voor bedrade drukknop - KNX-RF 1.R S-modus
	paladin 683 831 rfs Voor LED-strips	- Dimmer voor LED-strips - Inbouwmontage - LED-strips tot 8 A - LED-strips 12 - 48V DC - Pulse width modulation (PWM) - KNX-RF 1.R S-modus
	paladin 683 834 rfs Voor DALI-lampen	- Dali-dimmer / gateway - Inbouwmontage 1 kanaal / 1 groep - Tot 64 drivers aanstuurbaar - Broadcastcommunicatie - KNX-RF 1.R S-modus

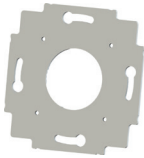
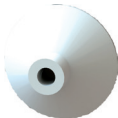
KNX-RF sensoren en zenders

	paladin 683 010 rfs Drukknop interface/zender	- Wireless drukknop interface/zender - Geïntegreerde temperatuursensor - Inbouwmontage - Aansluiting voor max. 2 bedrade drukknoppen - Werkt op batterij (levensduur van de batterij ca. 8 jaar) - KNX-RF 1.R S-modus
	paladin 686 312 rfs Multisensor	- Wireless multisensor - Temperatuur, licht en luchtvochtigheid - Opbouwmontage - Wireless overdracht van de sensorwaarden - Werkt op batterij (levensduur van de batterij ca. 8 jaar) - KNX-RF 1.R S-modus
	paladin 686 410 rfs Deur- venstercontact	- Wireless deur- venstercontact - Opbouwmontage - Wireless overdracht van de toestandswijziging - Werkt op batterij (levensduur van de batterij ca. 12 jaar) - KNX-RF 1.R S-modus

Toebehoren

	■ müller LA 06.10	Mini luidspreker	■ Inbouwbare mini luidspreker ■ Nominale impedantie: 8 Ohm ■ Geschikt voor: AS 26.01 knx en AS 36.03 knx
	■ müller LA 16.10	Luidspreker	■ Inbouwbare luidspreker ■ Nominale impedantie: 4 Ohm ■ Geschikt voor: AS 26.01 knx en AS 36.03 knx
	■ müller TF 06 TF 16	sensor / probe 4 m sensor / probe 20 cm	■ Externe temperatuurvoeler ■ Meetbereik: -15...+70°C ■ Lengte van de kabel: 4 m ■ Geschikt voor: EA 36.32 knx, TS 3x.10 knx, TS 3x.11 knx, GS 3x.10 knx, GS 3x.11 knx, GS 4x.10 knx, GS 4x.11 knx
	■ paladin 683 520 rfs S	KNX-RF naar KNX-TP gateway	■ Inbouwbaar ■ Optie radiorepeater ■ KNX-RF 1.R. S-modus ■ KNX Secure

Toebehoren voor de montage

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

 **müller**

2026

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

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





Hugo Müller GmbH & Co KG

Karlstraße 90

D-78054 VS-Schwenningen

T +49 (0) 7720 / 80836

E info@hugo-mueller.de

www.hugo-mueller.de

Serelec N.V.

Gasmeterlaan 207

BE-9000 Gent

België

Tel. +32 (0) 9 223 24 29

info@serelec.be

