

theben

theMura
Bewegungs- / Präsenzmelder
für gängige Schalterprogramme



Building Automation since 1921

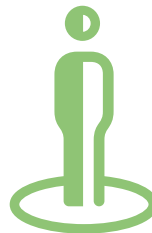
Breit gefächert Produktfamilie Komplett und modular



Gebäude-
automation



Smart Home



230 V



**KNX Bewegungsmelder
theMura S180 KNX UP**
mit integriertem Taster
1 x Lichtkanal
1 x Präsenzkanal
3 Logikkanäle



**Bewegungsmelder
LUXORliving BI180**
mit integriertem Taster
1 x Lichtkanal
Temperatursensor



**3-Draht-
Bewegungsmelder**
1 x Lichtkanal
theMura S180-100 UP
mit Theben-Rahmen
theMura S180-100 B UP
ohne Abdeckung



**3-Draht-
Präsenzmelder**
1 x Lichtkanal
1 x Präsenzkanal
Orientierungslicht
Akustiksensord
theMura S180-101 UP
mit Theben-Rahmen
theMura S180-101 B UP
ohne Abdeckung



**KNX Präsenzmelder
theMura P180 KNX UP**
mit integriertem Taster
2 x Lichtkanal
2 x Präsenzkanal
6 Logikkanäle
Orientierungslicht, Tempe-
ratur- und Akustiksensord,
Tasterschnittstelle



Smart Home



**3-Draht-Bewegungs- /
Präsenzmelder**
Slave
theMura S180 Slave UP
mit Theben-Rahmen
**theMura S180
Slave B UP**
ohne Abdeckung



**2-Draht-
Bewegungsmelder**
für Treppenlicht-
Zeitschalter
**theMura S180-100
2W UP**
mit Theben-Rahmen
**theMura S180-100
2W B UP**
ohne Abdeckung



- Attraktives, flaches Design
- Großer Erfassungsbereich von 14 x 17 m
- Orientierungslicht zur sicheren Beleuchtung (je nach Typ)
- Flexible Erweiterung des Erfassungsbereichs
- Integrierter Taster
- Akustiksensoren (je nach Typ)
- Anschlussmöglichkeit für externen Taster (je nach Typ)
- Treppenlichtfunktion für Sicherheit in Treppenhäusern (je nach Typ)
- Integrierte Tasterschnittstelle (je nach Typ)
- Dank Zubehör-Sets passt theMura ideal in das vorgegebene Schalterprogramm

Inhaltsverzeichnis

Funktionen und Vorteile	4
Ausgleichsrahmen	6
Programmierung	8
Erfassungsbereich	9
Technische Informationen	10

Weitere Infos auch
auf www.theben.de/themura

theMura

So attraktiv und clever kann Vielseitigkeit sein

theMura Wandmelder eignen sich perfekt zur energieeffizienten Beleuchtungssteuerung z. B. in Korridoren, Treppenhäusern, Kellern und WCs – erhältlich als Bewegungs- oder Präsenzmelder.

Die **2-Draht-Melder** sind vor allem bei Renovierungen und Umbauten in Kombination mit einem Treppenlicht-Zeitschalter von Theben geeignet. Die **3-Draht-Melder** finden ihren Einsatz auch in Neubauten und überzeugen insbesondere als Präsenzmelder mit praktischen Zusatzfunktionen.

Die Produktfamilie wird durch **theMura KNX** für die Haus- und Gebäudeautomation und eine weitere Version für das Smart Home-System **LUXORliving** abgerundet.

Wegweisend Orientierungslicht für mehr Sicherheit

Beim Präsenzmelder theMura sorgt das Orientierungslicht für mehr Sicherheit in Fluren und Treppenhäusern. Nach dem automatischen Abschalten des Hauptlichts bleibt es für eine einstellbare Nachlaufzeit oder dauerhaft (helligkeitsabhängig) aktiviert. Sicher ist sicher.



theMura

Einfach mehr drin

Vielfältige Funktionen und Vorteile

Viele
Komfort-
funktionen
im Überblick

Präsenz- und Bewegungsmelder



**Zwei in eins:
mit integriertem
Taster**

Mit dem integrierten Taster kann die Beleuchtung manuell ein- oder ausgeschaltet werden. Wird die Funktion nicht benötigt, einfach deaktivieren.



**Ganz sicher:
Treppenlicht-
funktion**

Mit theMura kommt keiner ins Stolpern. Schon gar nicht im Treppenhaus. So lässt sich das Licht zwar über Taster einschalten; es geht aber erst aus, wenn sich im Treppenhaus nichts mehr bewegt. Das verhindert, dass man im Dunkeln steht, weil jemand das Licht ausgeschaltet hat.



**Clever:
Teach-In-
Funktion**

Lichtverhältnisse ändern sich schnell – gut, wenn man sie ganz einfach speichern kann, wenn sie so sind, wie sie sein sollen. Mit der Teach-In-Funktion lässt sich der aktuelle Luxwert dauerhaft speichern. Ohne Fachkenntnisse. Vom Endanwender. Einfacher geht's nicht.

Präsenzmelder



**Wegweisend:
Orientierungslicht**

Das Orientierungslicht sorgt für mehr Sicherheit in Fluren und Treppenhäusern. Nach dem automatischen Abschalten des Hauptlichts bleibt es für eine einstellbare Nachlaufzeit oder dauerhaft (helligkeitsabhängig) aktiviert. Sicher ist sicher.



**Hört, hört:
Akustik-Funktion**

In Räumen wie WCs kann es durchaus sinnvoll sein, den Geräuschpegel darüber entscheiden zu lassen, ob das Licht wieder ausgeschaltet wird. Mit theMura lässt sich auch über das integrierte Mikrofon die Nachlaufzeit vorgeben. Ganz schön praktisch.



**Fernbedienbar:
per Fernbedie-
nung und App**

Um alle Funktionen nutzen zu können, wird die Fernbedienung theSenda B in Kombination mit der kostenlosen App theSenda Plug eingesetzt.

Universalgenie theMura Ausgleichsrahmen clever und attraktiv



Theben theMura UP-Bewegungs- und Präsenzmelder sind universell für die Schalterprogramme aller führenden Hersteller einsetzbar. Der Lieferumfang ist abhängig vom jeweiligen Schalterprogramm.
Mehr Informationen auf www.theben.de/themura

Theben-Rahmen
Artikel-Nr. 9070798



theMura Basisgerät
(theMura S180 ... B UP)



Zubehör-Set bestehend aus Tasterabdeckung, Ausgleichsrahmen und eventuell Kunststoff-Montageplatte z. B. JUNG Ausgleichsrahmen + Tasterabdeckung (Artikel-Nr. 9070789)

Alles auf einen Blick

theMura Ausgleichsrahmen

der führenden Hersteller



Feller EDIZIOdue
Hager (kallysto.line, kallysto.pro, kallysto.trend)



legrand
(Niloé, Mosaic)



Busch-Jaeger Balance SI



Busch-Jaeger Reflex SI



Jung SERIE A
(A 500, A plus, A creation, AS 500)



Merten System M (1-M, Atelier-M, M-Smart, M-Pure, M-Plan, M-Creativ)



Gira System 55
(Standard 55, E2, Event, Esprit)



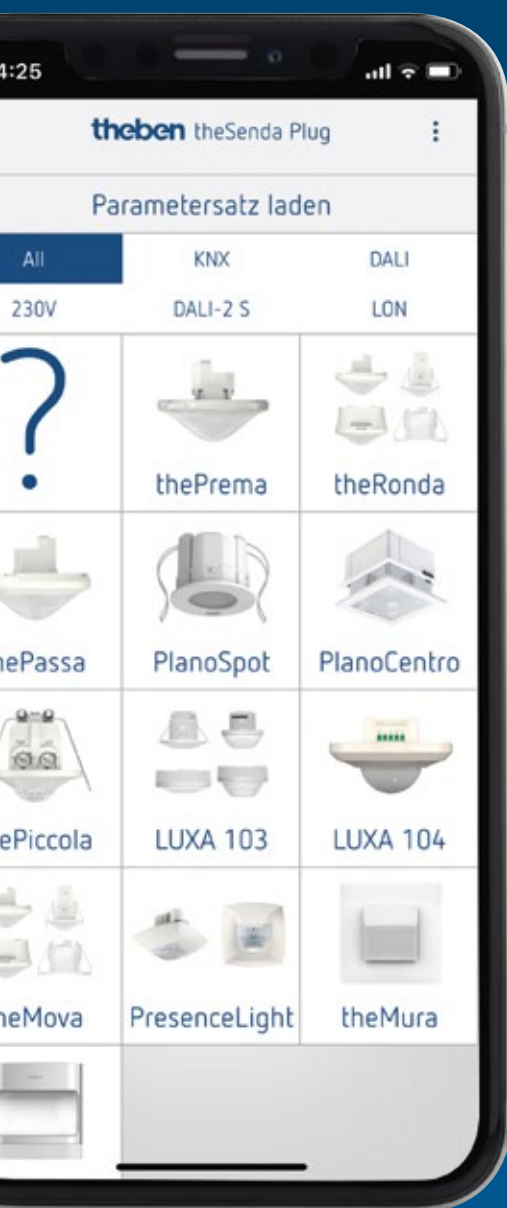
Berker S.1

Lieferumfang Abdeckungen theMura, Farbe weiß	Passend für	Artikel-Nr.
Ausgleichsrahmen + Tasterabdeckung + Montageadapter	Feller EDIZIOdue Hager kallysto.line, kallysto.pro, kallysto.trend	9070786
Kunststoff-Montageplatte + Tasterabdeckung	legrand Niloé, Mosaic	9070787
Ausgleichsrahmen + Tasterabdeckung	Busch-Jaeger balance SI	9070788
Ausgleichsrahmen + Tasterabdeckung	Busch-Jaeger Reflex SI	9070754
Ausgleichsrahmen + Tasterabdeckung	Jung SERIE A (A 500, A plus, A creation, AS 500)	9070789
Ausgleichsrahmen + Tasterabdeckung	Merten System M (1-M, Atelier-M, M-Smart, M-Pure, M-Plan, M-Creativ)	9070790
Ausgleichsrahmen + Tasterabdeckung	Gira System 55 (Standard 55, E2, Event, Esprit)	9070791
Ausgleichsrahmen + Tasterabdeckung	Berker S.1	9070792
Ausgleichsrahmen + Tasterabdeckung	Theben-Rahmen	9070798
Kunststoff-Montageplatte + Tasterabdeckung (milchig)	Niko , Original	9070804

Rahmen der Schalterhersteller nicht im Lieferumfang enthalten.

theMura

Kinderleichte Programmierung per App und Fernbedienung



theSenda Plug App für theMura S180-101 und theMura P180 KNX

Die Programmierung der Wandmelder theMura S180-101 und theMura P180 KNX ist wirklich ein Kinderspiel. Am besten nutzen Sie dazu die Fernbedienung theSenda B in Kombination mit der kostenlosen theSenda Plug App. Die eingegebenen Parameter werden per Bluetooth an die theSenda B Fernbedienung gesendet und von dort per Infrarot an den Melder übertragen. Damit lassen sich die Geräte einfach, schnell und sicher parametrieren und bedienen. Sie mögen es bei der Programmierung lieber klassisch? Dann nutzen Sie einfach die integrierten Potis zur Einstellung.

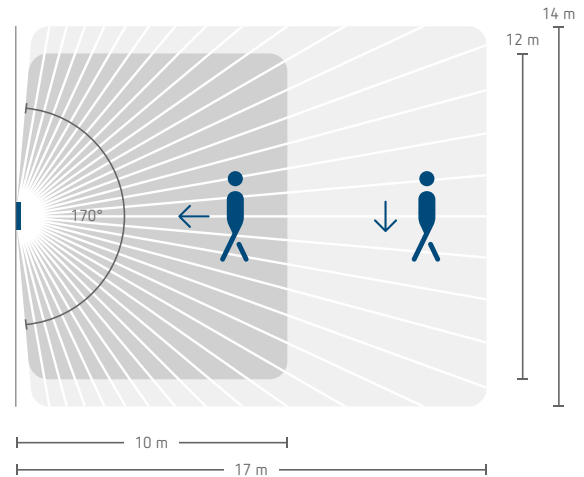
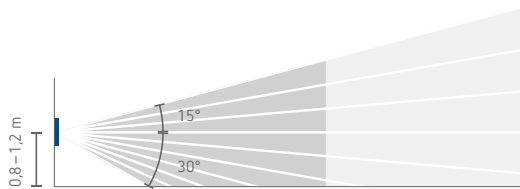
Die theSenda Plug App für iOS und Android zeigt alle fernbedienbaren Melder an. Zur flexiblen Parametrierung lassen sich Parametersätze kundenspezifisch abspeichern, in Parameter-Bibliotheken ablegen sowie extern erstellen und einlesen. So können auch in größeren Objekten mit vielen Meldern schnell identische Parameter eingestellt werden.



theMura

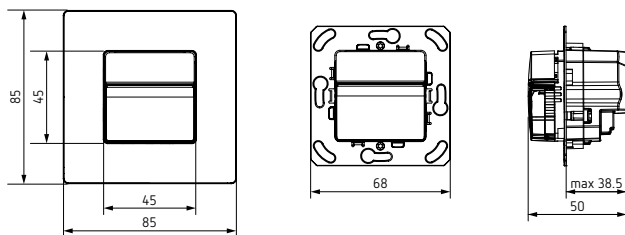
Technische Informationen

Erfassungsbereich (rechteckig)



- Quer zum Melder gehend
- Frontal zum Melder gehend

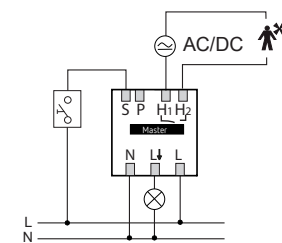
Maßzeichnungen



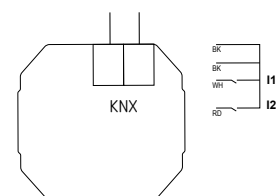
Anschlussbeispiele



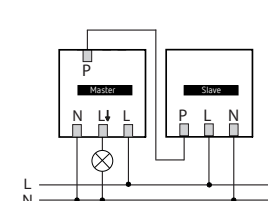
theMura S180-100



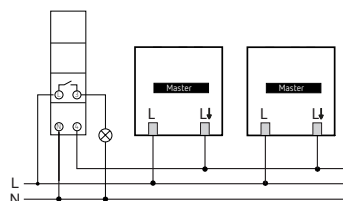
theMura S180-101



theMura P180 KNX UP WH



theMura S180-100/theMura S180 Slave



theMura S180-100 2W

Technische Informationen

Alles Wichtige auf einen Blick

KNX



KNX



LX



Merkmale

theMura S180 KNX UP WH

theMura P180 KNX UP WH

LUXORliving BI180

Artikel-Nr. weiß (WH)	2069650 (mit Theben-Rahmen)	2069655 (mit Theben-Rahmen)	4800350 (mit Theben-Rahmen)
Melderart	Bewegungsmelder	Präsenzmelder	Bewegungsmelder
Erfassungsbereich quer gehend*	rechteckig 14 x 17 m	rechteckig 14 x 17 m	rechteckig 14 x 17 m
Montageart	UP-Wandeinbau	UP-Wandeinbau	UP-Wandeinbau
Kanäle	1 Licht, 1 HKL (Präsenz)	2 Licht, 2 HKL (Präsenz)	1 Licht
Montagehöhe	0,8 – 1,2 m	0,8 – 1,2 m	0,8 – 1,2 m
Erfassungswinkel	170°	170°	170°
Betriebsspannung	Busspannung	Busspannung	Busspannung
Eigenverbrauch	< 10 mA (typisch)	< 12 mA (typisch)	< 10 mA (typisch)
Einstellbereich Helligkeit	5 – 3000 lx	5 – 3000 lx	5 – 3000 lx
Nachlaufzeit Licht	30 s – 60 min	30 s – 60 min	30 s – 60 min
LED-Lampen	-	-	-
Schaltleistung Präsenz (HKL-Kanal)	-	-	-
Einschaltverzögerung Präsenz (HKL-Kanal)	0 s – 30 min	0 s – 30 min	-
Nachlaufzeit Präsenz (HKL-Kanal)	10 s – 120 min	10 s – 120 min	-
Integrierter Taster	ja	ja	ja
Integrierte Tasterschnittstelle	nein	ja	nein
Orientierungslicht	nein	ja	nein
Akustikfunktion	nein	ja	nein
Autom. Abgleich der Helligkeitsmessung	nein	ja	nein
Logikkanal	3 (UND, ODER, XOR)	6 (UND, ODER, XOR)	nein
KNX Data secure	ja	ja	nein
Größe UP-Dose	Größe 1	Größe 1	Größe 1
Schutzart	IP 20	IP 20	IP 20
Zulässige Umgebungstemperatur	-15 °C bis +45 °C	-15 °C bis +45 °C	-15 °C bis +45 °C
Fernbedienbar	nein	ja	nein
Teach-In	ja	ja	ja

Optionales Zubehör

Theben Ausgleichsrahmen (Art.-Nr.: 9070798)	ja	ja	ja
Weitere Ausgleichsrahmen auf Seite 7.			
Fernbedienung theSenda S (Art.-Nr.: 9070911)	nein	ja	nein
Fernbedienung theSenda P (Art.-Nr.: 9070910)	nein	ja	nein
Fernbedienung theSenda B (Art.-Nr.: 9070985)	nein	ja	nein



theMura S180-100 UP WH
theMura S180-100 B UP

theMura S180-101 UP WH
theMura S180-101 B UP

theMura S180 Slave UP WH
theMura S180 Slave B UP

theMura S180-100 2W UP WH
theMura S180-100 2W B UP

2060650 (mit Theben-Rahmen)
2060750 (ohne Abdeckung)

2060655 (mit Theben-Rahmen)
2060755 (ohne Abdeckung)

2060660 (mit Theben-Rahmen)
2060760 (ohne Abdeckung)

2060670 (mit Theben-Rahmen)
2060770 (ohne Abdeckung)

3-Draht-
Bewegungsmelder

3-Draht-
Präsenzmelder

3-Draht-Bewegungs- /
Präsenzmelder, Slave

2-Draht-Bewegungsmelder
für Treppenlicht-Zeitschalter

rechteckig 14 x 17 m

rechteckig 14 x 17 m

rechteckig 14 x 17 m

rechteckig 14 x 17 m

UP-Wandeinbau

UP-Wandeinbau

UP-Wandeinbau

UP-Wandeinbau

1 Licht

1 Licht, 1 HKL (Präsenz)

-

1 Licht

0,8 – 1,2 m

0,8 – 1,2 m

0,8 – 1,2 m

0,8 – 1,2 m

170°

170°

170°

170°

230 V AC, 50 – 60 Hz

230 V AC, 50 – 60 Hz

230 V AC, 50 – 60 Hz

230 V AC, 50 – 60 Hz

ca. 0,4 W

ca. 0,4 W

ca. 0,4 W

ca. 0,4 W

5 – 1000 lx

5 – 3000 lx

-

5 – 1000 lx

Impuls, 10 s – 30 min

Impuls, 10 s – 60 min

-

Impuls

< 2 W: typ. 40 W / > 2 W: typ. 450 W

-

-

-

50 W / 50 VA, max. 2 A

-

-

-

0 s – 10 min

-

-

-

10 s – 120 min

-

-

ja

ja

ja

ja

nein

nein

nein

nein

nein

ja

nein

nein

nein

ja

nein

nein

nein

nein

nein

nein

nein

nein

nein

nein

nein

nein

nein

nein

Größe 1

Größe 1

Größe 1

Größe 1

IP 20

IP 20

IP 20

IP 20

-15 °C bis +45 °C

-15 °C bis +45 °C

-15 °C bis +45 °C

-15 °C bis +45 °C

nein

ja

nein

nein

ja

ja

nein

ja

ja

ja

ja

ja

nein

ja

nein

nein

nein

ja

nein

nein

nein

ja

nein

nein



Weitere Informationen und Zubehör finden Sie
auf unserer Website www.theben.de

Theben ist Mitglied bei:



theben

Theben AG
Hohenbergstraße 32 · 72401 Haigerloch
Telefon +49 7474 692-0
info@theben.de · www.theben.de

Service Hotline

hotline@theben.de
Telefon +49 7474 692-369
KNX-Hotline +49 7474 692-394
Mo–Do 7–18 Uhr, Fr 7–16 Uhr



9900532 1022
Technische Änderungen und
Verbesserungen vorbehalten.

