

# theben

theMura  
Bewegungs- / Präsenzmelder  
für gängige Schalterprogramme



Building Automation since 1921

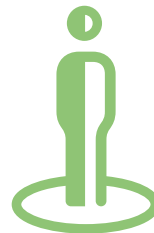
# Breit gefächert Produktfamilie Komplett und modular



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



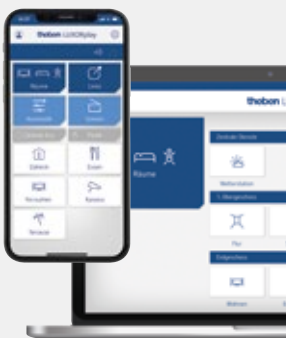
**3-Draht-  
Bewegungsmelder**  
1 x Lichtkanal  
**theMura S180-100 UP**  
mit Theben-Rahmen  
**theMura S180-100 B UP**  
ohne Abdeckung



**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](http://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](http://www.theben.de/themura)

**Theben-Rahmen**  
Artikel-Nr. 9070798



+



+



=



theMura Basisgerät  
(theMura S180 ... B UP)

Zubehör-Set bestehend aus Tasterabdeckung,  
Ausgleichsrahmen und eventuell Kunststoff-Montage-  
platte 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)



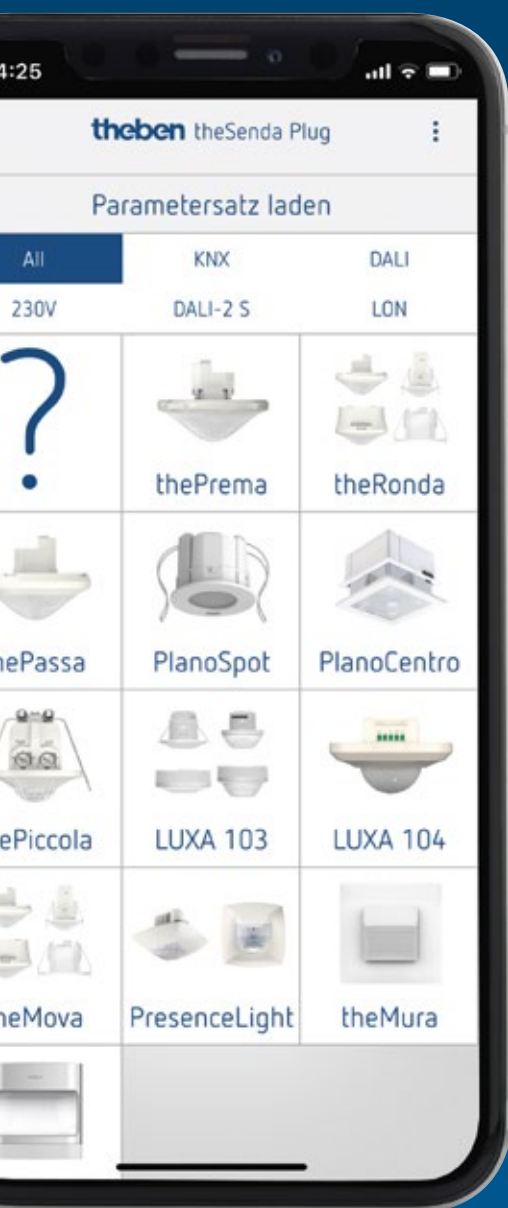
**Berker S.1**

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

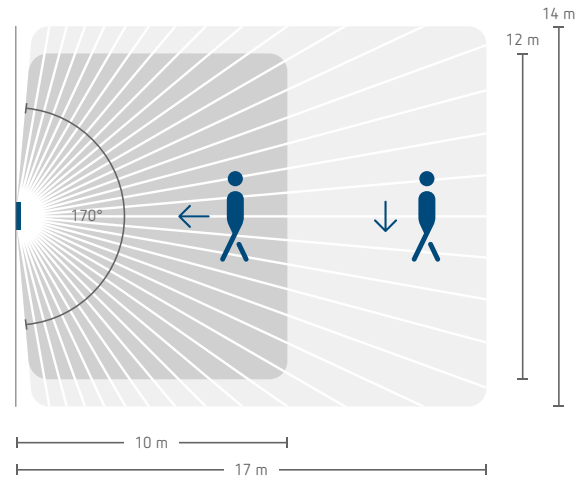
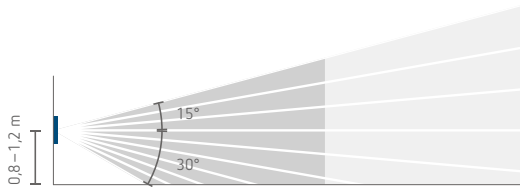




# theMura

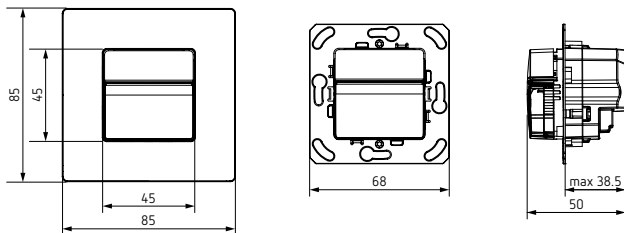
## Technische Informationen

### Erfassungsbereich (rechteckig)

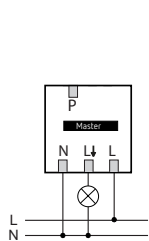


- Quer zum Melder gehend
- Frontal zum Melder gehend

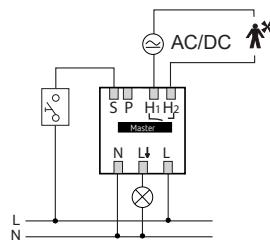
### Maßzeichnungen



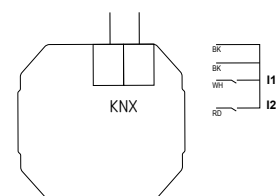
### Anschlussbeispiele



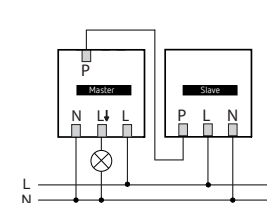
theMura S180-100



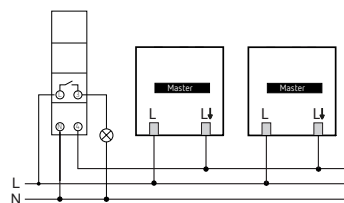
theMura S180-101



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

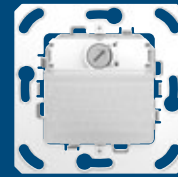
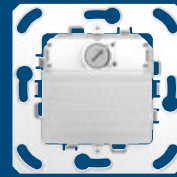
theMura P180 KNX UP WH

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	-	-	-
Schallleistung 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



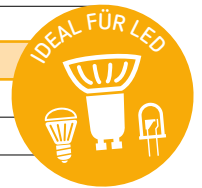
theMura S180-100 UP WH  
theMura S180-100 B UP

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	ja	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](http://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.

