

theben

theMura

Czujniki ruchu i obecności
do montażu ściennego



Building automation since 1921

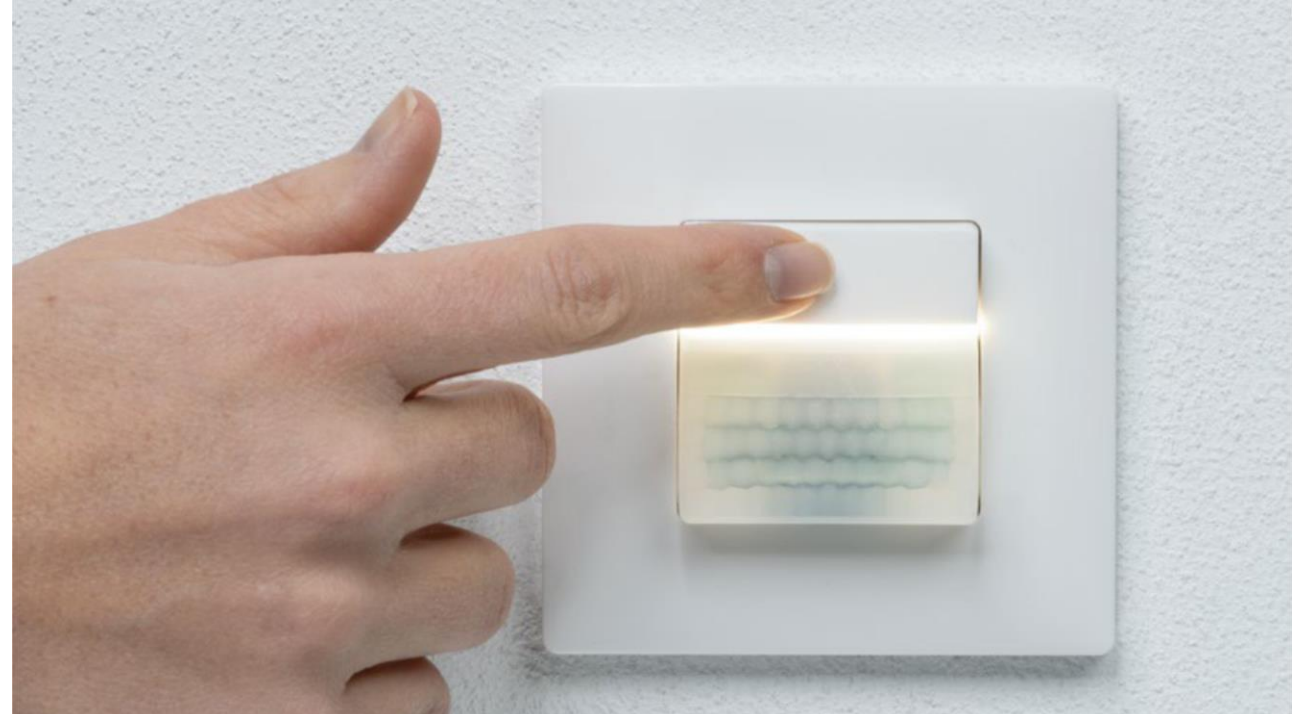


theMura

Spryt i funkcjonalność

siła wszechstronności

Czujki ścienne theMura doskonale sprawdzają się w energooszczędnym sterowaniu oświetleniem m.in. w korytarzach, na klatkach schodowych, w piwnicach i toaletach – dostępne jako czujnik ruchu lub obecności. **Czujki 2-przewodowe** polecane są do renowacji i przebudowy istniejących instalacji, szczególnie w połączeniu z wyłącznikami schodowymi firmy Theben. **Czujki 3-przewodowe** są z kolei doskonale przystosowane do nowego budownictwa, szczególnie jako czujniki obecności z bardzo praktycznymi, dodatkowymi funkcjami. Rodzinę produktów uzupełnia **theMura KNX** do automatyki domowej i budynkowej oraz kolejna wersja dla systemu inteligentnego domu **LUXORliving**.



Światło orientacyjne

dla większego

bezpieczeństwa

Światło orientacyjne (tylko w czujnikach obecności theMura) zapewnia większe bezpieczeństwo w korytarzach i na klatkach schodowych. Po zgaśnięciu głównego światła zostaje automatycznie włączone i pozostaje aktywne stale, bądź przez zadany czas (w zależności od poziomu jasności w pomieszczeniu).



Najważniejsze funkcje:

- Atrakcyjny, płaski wygląd
- Duży obszar wykrywania 14 x 17 m
- Kąt detekcji 170 stopni
- Wersja slave do rozszerzenia zasięgu
- Zintegrowany przycisk z możliwością zablokowania
- Akcesoria do montażu w ramach innych producentów
- Możliwość podłączenia zewnętrznego przycisku*
- Czujnik akustyczny*
- Funkcja impulsowa*
- IP20

*wybrane modele



Building
automation



Smart home



230 V

theMura

Łatwe programowanie za pomocą aplikacji i pilota



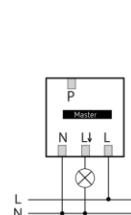
theSendaPlug app dla theMura S180-101 i theMura P180 KNX

Programowanie czujników theMura S180-101 i theMura P180 KNX jest naprawdę dziecinnie proste. Najlepszym sposobem na to jest użycie pilota theSendaB w połączeniu z bezpłatną aplikacją theSenda Plug. Wprowadzone parametry są wysyłane przez Bluetooth do pilota theSendaB, a stamtąd są transmitowane przez podczerwień do czujnika. Oznacza to, że urządzenia mogą być konfigurowane i obsługiwane szybko, łatwo i bezpiecznie. Wolisz klasyczne podejście do programowania? Możesz po prostu użyć zintegrowanego potencjometru do konfiguracji urządzenia.

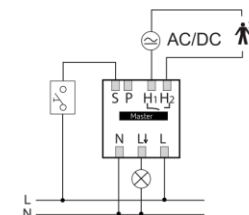
Aplikacja theSenda Plug na iOS i Androida wyświetla wszystkie czujniki, które można obsługiwać za pomocą pilota. Możesz wygodnie, prosto i szybko zapisywać, przechowywać w bibliotekach, importować i eksportować swoje zestawy parametrów dla każdego pomieszczenia czy całego budynku.



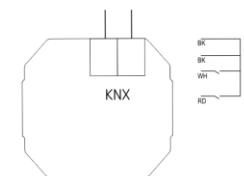
Przykłady podłączenia:



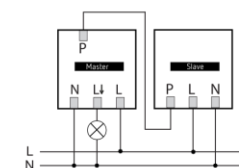
theMura S180-100



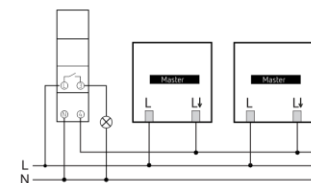
theMura S180-101



theMura P180 KNX UP WH



theMura S180-100/theMura S180 Slave



theMura S180-100 2W

Genialna uniwersalność Ramka adaptacyjna theMura sprytne i atrakcyjne rozwiązanie



Ramka Theben theMura
Nr katalogowy 9070798

Podtynkowe czujniki ruchu i obecności Theben theMura nadają się do uniwersalnego zastosowania z seriami wyłączników wszystkich wiodących producentów.

Dodatkowe informacje na stronie www.b2b.el-team.com.pl

Zobacz produkty



theMura base unit
(theMura S180 ... B UP)



Zestaw akcesoriów składający się z osłony przycisku, ramki adaptera i opcjonalnie plastikowej płytki np. ramka adaptacyjna JUNG + osłona przycisku
Nr katalogowy 9070789



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



Legrand
(Niloé, Mosaic)



Busch-Jaeger Balance SI



Busch-Jaeger Reflex SI



Jung SERIES 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

Przegląd adapterów theMura, kolor biały	Kompatybilny z:	Nr kat.
Ramka adaptera + osłona przycisku + adapter montażowy	Feller EDIZIOdue Hager kallysto.line, kallysto.pro, kallysto.trend	9070786
Plastikowa płytki montażowa + osłona przycisku	legrand Niloé, Mosaic	9070787
Ramka adaptera + osłona przycisku	Busch-Jaeger balance SI	9070788
Ramka adaptera + osłona przycisku	Busch-Jaeger Reflex SI	9070754
Ramka adaptera + osłona przycisku	Jung SERIES A (A 500, A plus, A creation, AS 500)	9070789
Ramka adaptera + osłona przycisku	Merten System M (1-M, Atelier-M, M-Smart, M-Pure, M-Plan, M-Creativ)	9070790
Ramka adaptera + osłona przycisku	Gira System 55 (Standard 55, E2, Event, Esprit)	9070791
Ramka adaptera + osłona przycisku	Berker S.1	9070792
Ramka adaptera + osłona przycisku	Theben frame	9070798
Plastikowa ramka montażowa + osłona przycisku (mleczna)	Niko, Original	9070804

Specyfikacja techniczna

Wszystko to, co ważne w pigułce

KNX



theMura S180 KNX UP WH

KNX



theMura P180 KNX UP WH

LX



LUXORliving BI180

Numer katalogowy, kolor biały (WH)	2069650 (z ramką Theben)	2069655 (z ramką Theben)	4800350 (z ramką Theben)
Typ czujnika	czujnik ruchu	czujnik obecności	czujnik ruchu
Obszar wykrywania*	prostokątny 14 x 17 m	prostokątny 14 x 17 m	prostokątny 14 x 17 m
Typ instalacji	montaż podtynkowy na ścianie	montaż podtynkowy na ścianie	montaż podtynkowy na ścianie
Kanały	1 światło, 1 HVAC (obecność)	2 światło, 2 HVAC (obecność)	1 światło
Wysokość instalacji	0.8 – 1.2 m	0.8 – 1.2 m	0.8 – 1.2 m
Kąt wykrywania	170°	170°	170°
Napięcie robocze	napięcie magistrali	napięcie magistrali	napięcie magistrali
Pobór energii	< 10 mA (typowe)	< 12 mA (typowe)	< 10 mA (typowe)
Zakres ustawień jasności	5 – 3000 lx	5 – 3000 lx	5 – 3000 lx
Opóźnienie czasu świecenia	30 s – 60 min	30 s – 60 min	30 s – 60 min
Lampy LED	< 2 W: typ. 40 W / > 2 W: typ. 450 W		
Zdolność przełączania obecności (kanał HVAC)	-	-	-
Opóźnienie włączenia obecności (kanał HVAC)	0 s-30 min	0 s-30 min	-
Opóźnienie czasu obecności (kanał HVAC)	10 s – 120 min	10 s – 120 min	-
Zintegrowany przycisk	tak	tak	tak
Zintegrowany interfejs przycisku	nie	tak	nie
Światło orientacyjne	nie	tak	nie
Funkcja akustyczna	nie	tak	nie
Automatyczna kalibracja pomiaru jasności	nie	tak	nie
Kanał logiczny	3 (AND, OR, XOR)	6 (AND, OR, XOR)	nie
KNX Data Secure	tak	tak	nie
Rozmiar puszkii podtynkowej	Rozmiar 1	Rozmiar 1	Rozmiar 1
Stopień ochrony	IP 20	IP 20	IP 20
Dopuszczalna temperatura otoczenia	- 15 °C do +45 °C	- 15 °C do +45 °C	- 15 °C do +45 °C
Zdalna obsługa	nie	tak	nie
Teach-in	tak	tak	tak
Akcesoria opcjonalne			
Theben ramka adaptera (Nr kat.: 9070798)	tak	tak	tak
pilot theSenda S (Nr kat.:9070911)	nie	tak	nie
pilot theSenda P (Nr kat.:9070910)	nie	tak	nie
pilot theSenda B (Nr kat.:9070985)	nie	tak	nie



Więcej informacji
o produktach
i akcesoriach
na stronie:
www.theben.pl

Specyfikacja techniczna

Wszystko to, co ważne w pigułce



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

Numer katalogowy, kolor biały (WH)	2060650 (z ramką Theben) 2060750 (bez ramki)	2060655 (z ramką Theben) 2060755 (bez ramki)	2060660 (z ramką Theben) 2060760 (bez ramki)	2060670 (z ramką Theben) 2060770 (bez ramki)
Typ czujnika	3-przewodowy czujnik ruchu	3-przewodowy czujnik obecności	3-przewodowy czujnik ruchu / obecności	2-przewodowy czujnik ruchu do wyłącznika czasowego światła
Obszar wykrywania*	prostokątny 14 x 17 m	prostokątny 14 x 17 m	prostokątny 14 x 17 m	prostokątny 14 x 17 m
Typ instalacji	montaż podtynkowy na ścianie	montaż podtynkowy na ścianie	montaż podtynkowy na ścianie	montaż podtynkowy na ścianie
Kanały	1 światło	1 światło, 1 HVAC (obecność)	-	1 światło
Wysokość instalacji	0.8 – 1.2 m	0.8 – 1.2 m	0.8 – 1.2 m	0.8 – 1.2 m
Kąt wykrywania	170°	170°	170°	170°
Napięcie robocze	230 V AC, 50–60 Hz	231 V AC, 50–60 Hz	232 V AC, 50–60 Hz	233 V AC, 50–60 Hz
Pobór energii	około 0,4 W	około 0,4 W	około 0,4 W	około 0,4 W
Zakres ustawień jasności	5–1000 lx	5–3000 lx	-	5–1000 lx
Opóźnienie czasu świecenia	pulsowo, 10 s–30 min	pulsowo, 10 s–30 min	-	pulsowo
Lampy LED	< 2 W: typ. 40 W / > 2 W: typ. 450 W		-	-
Zdolność przełączania obecności (kanał HVAC)	-	50 W / 50 VA, max. 2 A	-	-
Opóźnienie włączenia obecności (kanał HVAC)	-	0 s–10 min	-	-
Opóźnienie czasu obecności (kanał HVAC)	-	10 s–120 min	-	-
Zintegrowany przycisk	tak	tak	tak	tak
Zintegrowany interfejs przycisku	nie	nie	nie	nie
Światło orientacyjne	nie	tak	nie	nie
Funkcja akustyczna	nie	tak	nie	nie
Automatyczna kalibracja pomiaru jasności	nie	tak	nie	nie
Kanał logiczny	nie	nie	nie	nie
KNX Data Secure	nie	nie	nie	nie
Rozmiar puszkii podtynkowej	Rozmiar 1	Rozmiar 1	Rozmiar 1	Rozmiar 1
Stopień ochrony	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Dopuszczalna temperatura otoczenia	-15 °C do +45 °C	-15 °C do +45 °C	-15 °C do +45 °C	-15 °C do +45 °C
Zdalna obsługa	nie	tak	nie	nie
Teach-in	tak	tak	nie	tak
Akcesoria opcjonalne				
Theben ramka adaptera (Nr kat.: 9070798)	tak	tak	tak	tak
pilot theSenda S (Nr kat.:9070911)	nie	tak	nie	nie
pilot theSenda P (Nr kat.:9070910)	nie	tak	nie	nie
pilot theSenda B (Nr kat.:9070985)	nie	tak	nie	nie



Więcej informacji
o produktach
i akcesoriach
na stronie:
www.theben.pl



Theben AG

Hohenbergstraße 32 • 72401 Haigerloch, Niemcy
Telefon: +49 7474 692-0
info@theben.de • www.theben.pl

Infolinia serwisowa

hotline@theben.de
Telefon: +49 7474 692-369
Infolinia KNX: +49 7474 692-394



PPUH „EL-TEAM” Sp. z o.o.
Autoryzowany przedstawiciel marki Theben w Polsce

Aleja Młodych 26-28 • 41-106 Siemianowice Śląskie, Polska
Telefon: +48 32 20 36 28
el-team@el-team.com.pl • www.el-team.com.pl

Biuro Obsługi Klienta

el-team@el-team.com.pl
Telefon: +48 32 20 36 28
www.b2b.el-team.com.pl