

Einleitung

Sie haben sich für ein hochwertiges Qualitätsprodukt entschieden, dass mit größter Sorgfalt hergestellt wurde. Bitte machen sie sich vor der Inbetriebnahme mit der Bedienungsanleitung vertraut. Bewahren Sie die Anleitung zum späteren Nachschlagen auf.

Produktbeschreibung

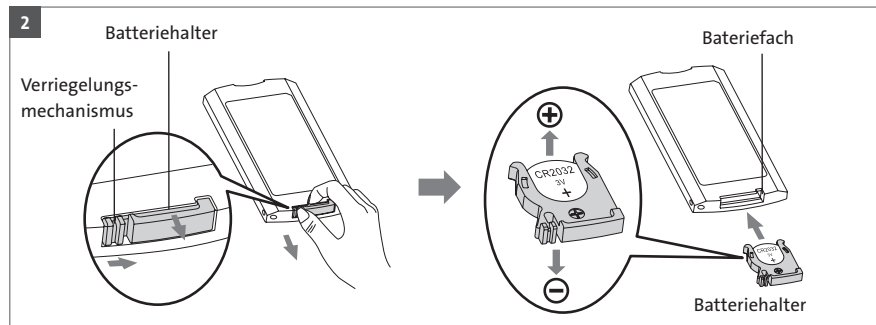
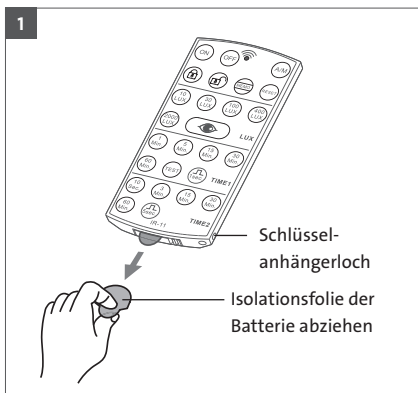
Die Infrarot-Fernbedienung 8066.0502.7 dient der einfachen und zuverlässigen Einstellung der Master-Präsenzmelder PM8278.

Inbetriebnahme

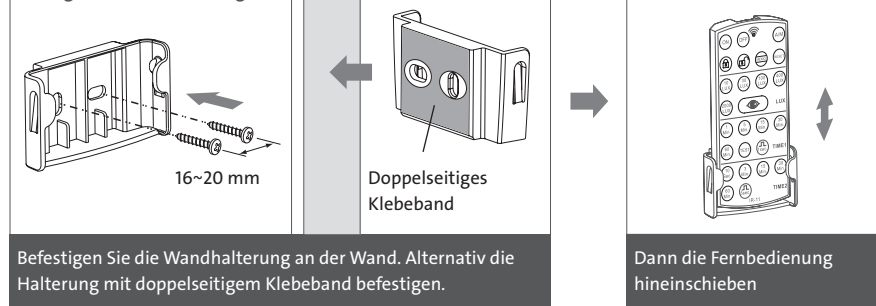
Eine Batterie für die Infrarot-Fernbedienung ist im Lieferumfang enthalten. Vor der ersten Verwendung ist die Schutzfolie zu entfernen (siehe **1**).

Einlegen und Auswechseln der Batterie

Den Verriegelungsmechanismus gedrückt halten und dabei den Batteriehalter herausziehen. Eine neue Batterie (Typ CR2032 3V DC) einsetzen und auf die korrekte Polarität achten. Den Batteriehalter wieder in das Gehäuse einsetzen (siehe **2**).



Montage der Wandhalterung



Hinweis:

- Drücken Sie die Taste **(M)**, um Einstellungen über die Fernbedienung vornehmen zu können.
- Mit der Taste **(MEMO)** können Einstellungen auf andere Präsenzmelder kopiert werden.
- Werden zwei oder mehrere Tasten gleichzeitig gedrückt, wird kein Signal übertragen.
- Der Präsenzmelder bestätigt den Signalempfang durch Blinken der LED für 2 Sekunden.
- Einstellungen für Kanal 2 (Time 2) werden nicht übernommen, wenn der Präsenzmelder nur einen Kanal (Last) unterstützt.

Taste	Funktion
(ON)	Einschalten des Lichts (der Last) am Kanal 1 für 8 Stunden • Licht (Last) wird nach 8 Stunden ausgeschaltet. Der Präsenzmelder wechselt danach zurück in den Auto-Modus. • Durch nochmaliges Drücken der Taste (ON) wechselt der Präsenzmelder vor Ablauf der 8 Stunden zurück in den Auto-Modus. • Eine Spannungsunterbrechung am Präsenzmelder für mehr als 5 s beendet ebenfalls diesen Modus. Nach Spannungsrückkehr arbeitet der Präsenzmelder wieder im Auto-Modus. • Mit der Taste (OFF) kann das Licht (Last) ausgeschaltet werden.
(OFF)	Ausschalten des Lichts (der Last) am Kanal 1 für 8 Stunden • Licht (Last) wird für 8 Stunden ausgeschaltet. Der Präsenzmelder wechselt danach zurück in den Auto-Modus. • Durch nochmaliges Drücken der Taste (OFF) wechselt der Präsenzmelder vor Ablauf der 8 Stunden zurück in den Auto-Modus. • Eine Spannungsunterbrechung am Präsenzmelder für mehr als 5 s beendet ebenfalls diesen Modus. Nach Spannungsrückkehr arbeitet der Präsenzmelder wieder im Auto-Modus. • Mit der Taste (ON) kann das Licht (Last) eingeschaltet werden.
(LOCK)	Tastensperre • Durch drücken der Taste (LOCK) werden alle Tasten der Fernbedienung gesperrt, bis auf die Taste (M).
(UNLOCK)	Tastensperre aufheben • Durch drücken der Taste (M) wird die Tastensperre aufgehoben. • Kanal 1 ist Standardkanal nach dem Entsperren. • Die Fernbedienung wird automatisch nach 5 Minuten nach der letzten Betätigung einer Taste gesperrt, wenn nicht die Taste (LOCK) vorher gedrückt wird.
(A/M)	Wechsel zwischen Automatikbetrieb und halbautomatischen Betrieb • Durch drücken der Taste (A/M) wechselt der Präsenzmelder zunächst in den Automatikbetrieb. Die rote Status-LED des Präsenzmelders blinkt für 2 s. • Durch nochmaliges Drücken der Taste (A/M) wechselt der Präsenzmelder in den halbautomatischen Betrieb. Die rote Status-LED des Präsenzmelders leuchtet dauerhaft für 2 s.
(MEMO)	Einstellwerte Speichern und Duplizieren • Die Einstellwerte des Präsenzmelders werden gespeichert und können auf andere Präsenzmelder dupliziert werden. Vorgehensweise: 1. Gewünschte Einstellwerte der Ansprechhelligkeit (LUX) und der Nachlaufzeit (TIME) über die Fernbedienung einstellen. 2. Taste (MEMO) für ca. 3 s drücken. Fernbedienung in Richtung des Präsenzmelders halten. Die Einstellungen dieses Präsenzmelders werden in der Fernbedienung gespeichert. Die rote Status-LED des Präsenzmelders blinkt. 3. Die Fernbedienung in Richtung des Präsenzmelders halten, in den die Einstellwerte dupliziert werden sollen. Die Taste (MEMO) ca. 1 s drücken. 4. Übertragen der Einstellwerte in weitere Präsenzmelder durch Wiederholen des Schritt 3. 5. Gespeicherte Einstellwerte werden gelöscht durch Entfernen der Batterie für mehr als 5 s oder durch Drücken der Taste (RESET).
(RESET)	Einstellwerte/Speicher zurücksetzen • Durch Drücken der Taste (RESET) werden alle Einstellwerte am Präsenzmelder zurück gesetzt. Dabei die Fernbedienung in Richtung des Präsenzmelders halten. • Der Präsenzmelder arbeitet dann gemäß den Einstellungen der Stellschrauben (Potentiometer). • Der Speicher der Fernbedienung wird gelöscht.
(10 Lux) (2000 Lux)	Einstellung Ansprechhelligkeit • Durch Drücken der entsprechenden Taste wird die gewählte Ansprechhelligkeit (LUX) am Präsenzmelder für Kanal 1 eingestellt.

Taste	Funktion
(EYE)	„Anlernen“/Einlesen der aktuellen Umgebungshelligkeit • Die aktuelle Umgebungshelligkeit kann als Ansprechhelligkeit eingelesen werden, wenn die angegebenen Luxwerte nicht den Anforderungen entsprechen. Vorgehensweise: 1. Taste (EYE) drücken bis die rote Status-LED des Präsenzmelders blinkt. 2. Das „Anlernen“ dauert ca. 10 s. 3. Das erfolgreiche „Anlernen“ wird dadurch bestätigt, dass die rote Status-LED des Präsenzmelders und das angeschlossene Licht für ca. 5 s an ist. 4. Anschließend kehrt der Präsenzmelder in den Automatikbetrieb zurück. Hinweis: Wenn die aktuelle Ansprechhelligkeit außerhalb des Bereichs von 10–2.000 Lux liegt, werden folgende Werte gespeichert: • < 10 Lux: Ansprechhelligkeit wird auf 10 Lux eingestellt; • > 2.000 Lux: Ansprechhelligkeit wird auf 2.000 Lux eingestellt; • Die rote Status-LED des Präsenzmelders blinkt für ca. 5s schnell.
(1 Min.) (60 Min.)	Einstellung Nachlaufzeit Kanal 1 (Time 1) • Durch Drücken der entsprechenden Taste wird die gewählte Nachlaufzeit am Präsenzmelder für Kanal 1 eingestellt. Die rote Status-LED des Präsenzmelders blinkt zur Bestätigung für ca. 2 s.
(TEST)	Testmodus • Durch Drücken der Taste (TEST) wechselt der Präsenzmelder in den Testmodus. Die rote Status-LED des Präsenzmelders blinkt zur Bestätigung für ca. 2 s. • Im Testmodus kann der sogenannte Gehtest durchgeführt werden. Details dazu sind in der Bedienungsanleitung des Präsenzmelders zu finden. • Kanal 2 wird im Testmodus nicht unterstützt.
(1Sec)	Einstellung Impulsausgang für Kanal 1 (TIME 1) • Durch Drücken der Taste (1Sec) wechselt der Präsenzmelder die Nachlaufzeit des Kanal 1 auf Impulsausgang. Die rote Status-LED des Präsenzmelders blinkt zur Bestätigung für ca. 2 s. • Details dazu sind in der Bedienungsanleitung des Präsenzmelders zu finden.
(10 Sec.) (60 Min.)	Einstellung Nachlaufzeit Kanal 2 (TIME 2) • Durch Drücken der entsprechenden Taste wird die gewählte Nachlaufzeit am Präsenzmelder für Kanal 2 eingestellt. Die rote Status-LED des Präsenzmelders blinkt zur Bestätigung für ca. 2s. • Die entsprechenden Tasten (TIME 2) sind ohne Funktion, wenn der Präsenzmelder nur einen Kanal unterstützt. • Details dazu sind in technischen Daten (Bedienungsanleitung) des Präsenzmelders zu finden.
(5Sec)	Einstellung Impulsausgang für Kanal 2 (TIME 2) • Durch Drücken der Taste (5Sec) wechselt der Präsenzmelder die Nachlaufzeit des Kanal 2 auf Impulsausgang. Die rote Status-LED des Präsenzmelders blinkt zur Bestätigung für ca. 2 s. • Die Taste (5Sec) ist ohne Funktion, wenn der Präsenzmelder nur einen Kanal unterstützt. • Details dazu sind in der Bedienungsanleitung des Präsenzmelders zu finden.

Störungssuche

Problem	Mögliche Ursache	Lösungsvorschlag
Präsenzmelder empfängt kein Signal der Fernbedienung	Außerhalb des Übertragungsbereichs	Fernbedienung innerhalb des Übertragungsbereichs von 10m nutzen. Fernbedienung in Richtung des Präsenzmelders halten
	Batterie leer	Neue Batterie einlegen
	Präsenzmelder arbeitet nicht, wie erwartet	Störungssuche am Präsenzmelder vornehmen. Details dazu sind in der Bedienungsanleitung des Präsenzmelders zu finden
Kein Signal	Batterie leer	Neue Batterie einlegen
	Zwei oder mehrere Tasten gedrückt	Nur eine Taste drücken
Signal konnte nicht übertragen werden	Tastensperre eingeschaltet	Tastensperre aufheben

Introduction

You have decided in favour of a high-quality product that has been manufactured with the utmost care. Please familiarise yourself with operating instructions before installation. Keep the manual in a safe place for future reference.

Product description

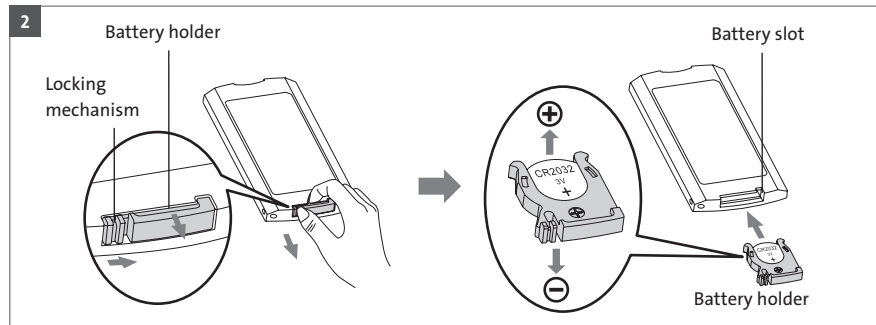
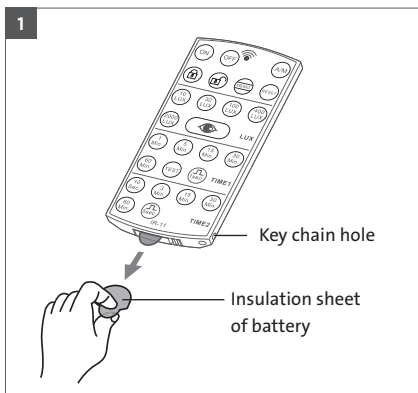
The infrared remote control 8066.0502.7 is used for simple and reliable setting of the master presence detectors PM8278.

Initiation of operation

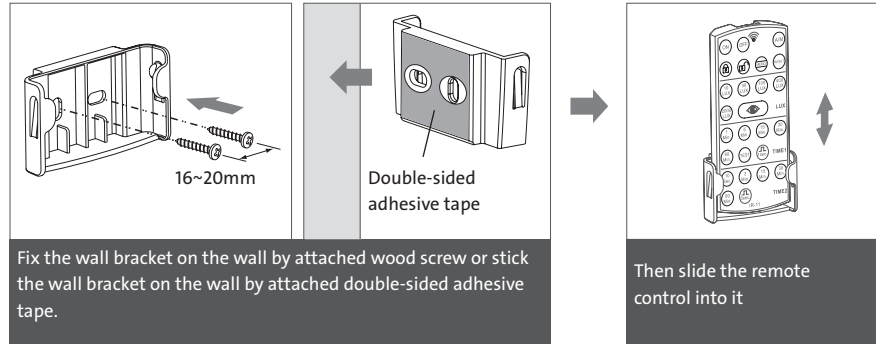
A battery for the IR remote controller is included. Please remove the insulation sheet before initial use (see **1**).

Battery installation and replacement

Keep the locking mechanism pressed down and pull out the battery holder, then put in a new battery (type CR2032 3V DC). And please make sure that the polarity is correct, then insert the battery holder into the housing (see **2**).



Wall bracket installation



Note:

- Press **SET** button to start setting operation.
- By using **MEMO** button, the settings of light level and time can be duplicated to other detectors.
- No signal will be transmitted if two or more buttons are pressed simultaneously.
- Presence detector confirms the signal reception by LED flashing for 2sec.
- All the settings for load 2 (CH2) are invalid while detector has only one load (channel).

Button	Function
ON	Switch on light (load) on channel 1 for 8 hours. - Light (load) will be turned on for 8hrs Load will be turned off after 8hrs and return to auto mode. - Press ON again to exit this “8hrs on mode” during this period, detector will return to auto mode. - Switching off power supply of presence detector for 5sec and re-supply it again to lead detector to auto mode. - Light (load) can be lead to off mode by pressing OFF button under on mode.
OFF	Switch off light (load) on channel 1 for 8 hours. - Light (load) will be turned off for 8hrs Detector will return to auto mode after 8hrs. - Press OFF again to exit this “8hrs off mode” during this period, detector will return to auto mode - Switching off power supply of presence detector for 5sec and re-supply it again to lead detector to auto mode. - Light (load) can be lead to on mode by pressing ON button under off mode.
LOCK	To lock buttons By pressing LOCK button, all buttons will be locked and no key function is workable expect the MEMO button.
UNLOCK	To unlock buttons - By pressing UNLOCK all buttons will be unlocked. - The default channel is CH1 after unlocking. - The detector will lock automatically 5min after the last operating if LOCK button is not pressed.
A/M	Ex-changing auto mode and semi auto mode - By pressing A/M firstly, detector enters into auto mode with detector's red LED flashing quickly for 2sec no matter it is locked or not. - Then, press A/M again, detector enters into semi-auto mode with detector's red LED keeps on for 2sec.
MEMO	Save and duplicate setting values - The previous setting values can be stored and duplicated to other detector Procedure: - Set the desired Lux and time values on one detector by using IR remote controller. - Then by pressing MEMO button for approx. 3sec aiming to above detector, the Lux and time settings of this detector will be save into this IR remote controller by detector's LED flashing. - By pressing MEMO button again for approx. 1sec aiming to a new detector, the saved settings can be duplicated to the new detector. - Transfer the settings to detectors desired by repeating above last step. - Battery removed for more than 5sec or RESET button is pressed, all the data in IR remote controller will be deleted.
RESET	To reset settings on presence detector By pressing RESET button aiming to the detector, all settings on presence detector will go back to potentiometers' settings, and all MEMO data will be deleted.
10 Lux ↑ 2000 Lux	To adjust Lux value By pressing corresponding button, the selected light level threshold is set to presence detector for switching on the connected load.

Button	Function
EYE	To read-in the actual ambient light level - Actual ambient light level can be read-in as threshold for switching the connected load, if the provided Lux values do not match user's requirement. Procedure: - Press EYE till detector's red LED flashing to enter into learning mode - Learning time is 10sec. - Then the actual ambient light level is read-in confirmed by both load and LED turn on for 5sec to indicate detector learning successfully and then turn off. - Afterwards, it returns to Auto mode. Note: If the ambient light level is out of the range of 10–2,000Lux, detector will learn: < 10Lux: ambient light level will be set to 10Lux; > 2.000Lux: ambient light level will be set to 2,000Lux; - then LED of the presence detector flashes quickly for 5sec.
1 Min. ↑ 60 Min.	To set delay of Cannel 1 (TIME 1) By pressing corresponding button, the desired lag time of load 1 (CH1) can be exactly set, it is confirmed by flashing of detector's LED for 2sec.
TEST	Test mode - By pressing TEST button to enter into Test mode, it is confirmed by flashing of detector's LED for 2sec. - In test mode, the so-called walking test can be carried out. Details can be found in the operating instructions of the presence detector. - CH2 has no reaction in test mode.
1Sec.	Short impulse mode for Channel 1 (TIME 1) - By pressing the 1Sec. button the presence detector changes the lag time of channel 1 to pulse mode. The red status LED of the presence detector flashes for approx. 2sec to confirm. - Details can be found in the operating instructions of the presence detector.
10 Sec. ↑ 60 Min.	Short impulse mode for Channel 2 (TIME 2) - By pressing corresponding button, the desired lag time of load 2 (CH2) can be exactly set, it is confirmed by flashing of detector's LED for 2sec. - The corresponding buttons (TIME 2) have no function if the presence detector only supports one channel. - Details can be found in the technical data sheet (operating instructions) of the presence detector.
5Sec.	Short impulse mode for Channel 2 (TIME 2) - By pressing the 5Sec. button the presence detector changes the lag time of channel 2 to pulse mode. The red status LED of the presence detector flashes for approx. 2sec to confirm. - The 5Sec. button has no function if the presence detector only supports one channel. - Details can be found in the operating instructions of the presence detector.

Trouble shooting

Problem	Possible cause	Suggested solution
Detector fails to receive signal	Exceed the transmission range	Operate within transmission range 10m, and ensure remote control aims directly to the detector
	Low battery power	Replace battery
	Detector works abnormally	Check the trouble of detector, then refer the TROUBLE SHOOTING of detector manual for repairing.
No signal	Low battery power	Replace battery
	Press two or more buttons once	Press one button once
Fail to transmit signal	In locked mode	Unlock remote control