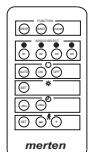


Fernbedienung für Funk-ARGUS 220 CONNECT

Gebrauchsanleitung



Art.-Nr. 509590

Notwendiges Zubehör

- Funk-ARGUS 220 CONNECT (Art.-Nr. 509519/509560)

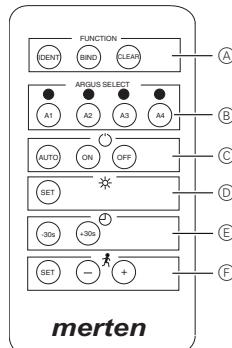
Fernbedienung kennen lernen

Diese Fernbedienung ist nur für den Gebrauch mit dem Funk-ARGUS 220 CONNECT, fernbedienbar vorgesehen.

Folgende Funktionen lassen sich über die Fernbedienung am ARGUS einstellen:

- Betriebsart (Dauer AN, Dauer AUS, Automatik)
- Helligkeitsdauer
- Schaltdauer
- Bewegungsempfindlichkeit

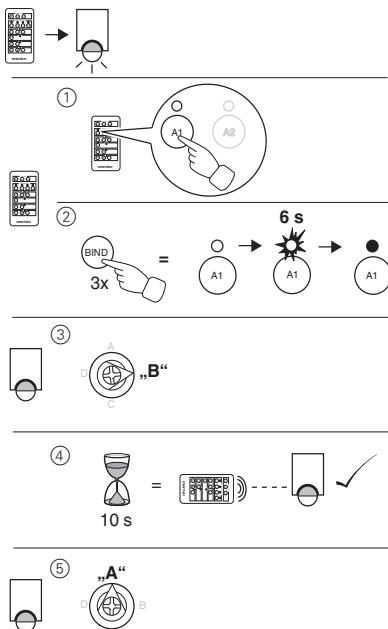
Anschlüsse, Anzeigen und Bedienelemente



- (A) Auswahl: Funktion
- (B) Auswahl: ARGUS 1 - 4
- (C) Auswahl: Betriebsmodus
- (D) Einstellung: Helligkeit
- (E) Einstellung: Nachlaufzeit
- (F) Einstellung: Empfindlichkeit

ARGUS an Fernbedienung anlernen

- i** Es können max. 4 Funk-ARGUS 220 CONNECT an die Fernbedienung angelernt werden.
Dabei gilt: Pro Taste immer nur 1 ARGUS!



- i** Die Fernbedienung bekommt den Status „Systemverwalter“, sobald der erste ARGUS angelernt wurde.

Wiederholen Sie die Schritte 1 - 5 bei jedem weiteren ARGUS, der an die Fernbedienung angelernt werden soll.

ARGUS über Fernbedienung einstellen

- i** Mit der Fernbedienung kann man den ARGUS bequem und einfach einstellen.

Betriebsart einstellen

Stellen Sie per Knopfdruck einen der folgenden Status ein:

- ① [ON] Taste drücken: Der ARGUS ist permanent aktiv, unabhängig von Bewegungen (Dauer AN).
- ② [OFF] Taste drücken: Der ARGUS ist permanent ausgeschaltet (Dauer AUS).
- ③ [AUTO] Taste drücken: Bei einem bereits eingeschalteten ARGUS wird die Nachlaufzeit gestartet. Ansonsten bleibt der ARGUS solange aus, bis eine Bewegung erkannt wird.

Helligkeitsschwelle einstellen

- ① [SET] Taste drücken: der aktuelle Helligkeitswert wird übernommen.

Schaltdauer einstellen

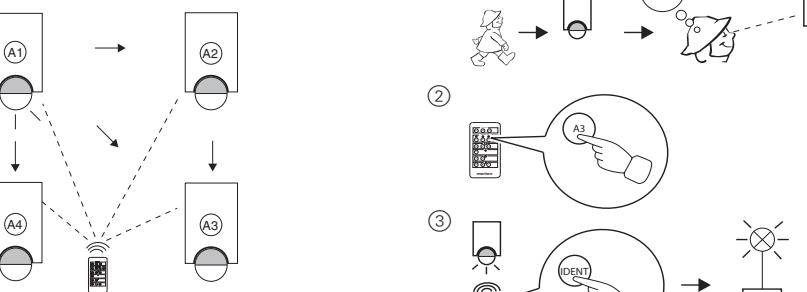
- ① [+30] oder [-30] Taste drücken: die aktuelle Nachlaufzeit wird pro Knopfdruck um 30 s verkürzt oder verlängert.

Empfindlichkeit einstellen

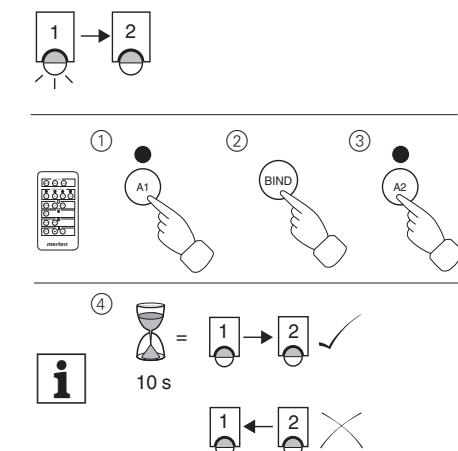
- ① Regler (F) am ARGUS auf Maximum einstellen.
- ② [SET] Taste drücken: ARGUS blinkt schnell = Einlern-Modus aktiviert.
Danach innerhalb von ca. 10 s einmal durch den Sensorbereich des ARGUS laufen: Die Empfindlichkeit des ARGUS wird so eingestellt, dass die gemessene Bewegung erkannt wird. Mit der [+] und [-] Taste kann der Wert nachträglich verändert werden.

Funk-ARGUS im Funksystem CONNECT

- i** Durch die Verbindung mehrerer ARGUS 220 CONNECT im Funk-System lässt sich ein optimaler Schutz erreichen, da immer alle Bewegungsmelder und die daran angeschlossenen Verbraucher aktiviert werden, egal welcher Bewegungsmelder aktiviert wurde.

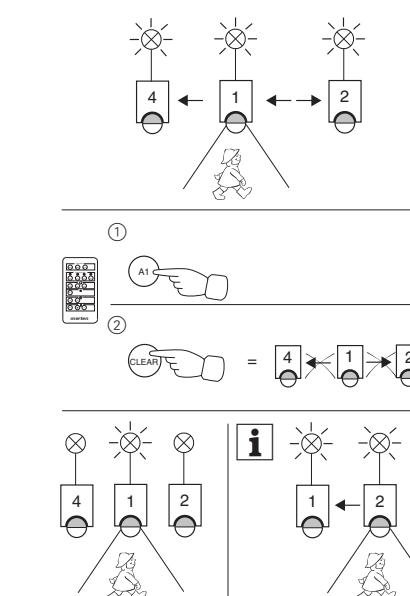


ARGUS mit ARGUS verbinden



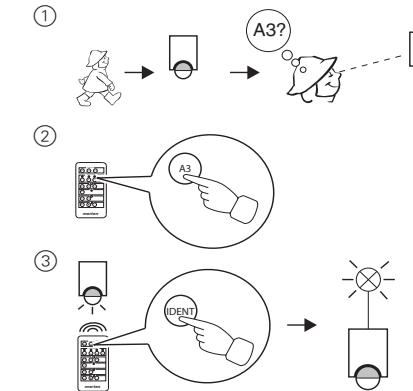
- i** Wenn der zweite Funk-ARGUS auch den ersten schalten soll, muss zusätzlich noch die Verbindung in die entgegengesetzte Richtung durchgeführt werden. Gleichtes gilt für jeden weiteren Funk-ARGUS.

Verbindungen löschen



ARGUS identifizieren

- i** Sollten Sie einen oder mehrere Funk-ARGUS neu einstellen wollen, können Sie den jeweiligen ARGUS einfach über die Fernbedienung identifizieren.



Taste Verwendung

Taste	Verwendung
A1	Association Group = 1 Parameter = 0
A2	Association Group = 2 Parameter = 1
A3	Association Group = 3 Parameter = 2
A4	Association Group = 4 Parameter = 3

Z-Wave Begriff CONNECT Begriff

Inclusion	Anlernen (sendet Node Info Frame), siehe Beschreibung Funksystem CONNECT
Exclusion	Zurücksetzen in den Anlieferungszustand, Auslernen
Primary	Gerät mit Systemverwaltung

- i** Dieses Gerät kann mit allen Z-Wave-kompatiblen Geräten verwendet werden; auch mit Geräten anderer Hersteller. Jedes Z-Wave-kompatible Gerät kann zu einem Z-Wave System hinzugefügt werden und funktioniert dann auch als Router sofern das Weiterleiten von Befehlen unterstützt wird. Die Konfiguration eines Z-Wave-Systems ist in der Beschreibung der Geräte mit Systemverwaltung (z. B. Funk-Taster CONNECT) beschrieben. Einige Funktionen sind nur mit Geräten möglich, die zum Funk-System CONNECT kompatibel sind.

Merten GmbH

Bei Warenrücksendungen auf Grund von Beanstandungen wenden Sie sich bitte an unser Service Center:

Merten GmbH, Lösungen für intelligente Gebäude, Service Center, Fritz-Kotz-Str. 8, Industriegebiet Bomig-West, D-51674 Wiehl

Telefon: +49 2261 702-204

Telefax: +49 2261 702-136

E-Mail: servicecenter@merten.de

Internet: www.merten.de

Bei technischen Fragen wenden Sie sich bitte an unsere InfoLine:

Telefon: +49 1805 212581* oder +49 800 63783640

Telefax: +49 1805 212582* oder +49 800 63783630

E-Mail: infoline@merten.de

*kostenpflichtig/fee required

Technische Daten

- Kanäle: 4
- Frequenz: 868 MHz, Z-Wave
- Batterie: 1 Lithium Knopfzelle (CR 2450N)
- Anzeigeelemente: LEDs
- Reichweite: Freifeld: bis zu 100 m
Im Gebäude: bis zu 30 m

Hinweise für versierte Anwender, die dieses Gerät mit Z-Wave kompatiblen Geräten anderer Hersteller verwenden möchten:

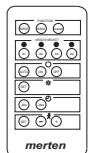
Z-wave device type: Controller (nur Secondary Controller, das Gerät kann kein Primary sein)
(für Einbindung in Z-Wave System anderer Hersteller)

Learn -Mode: Dreifachklick auf BIND Taste. LED blinkt ca. 6 s

Transmit "Node info frame": Dreifachklick auf BIND Taste. Warten bis die LED erlischt.

Remote control for radio ARGUS 220 CONNECT

Operating instructions



Art. no. 509590

Necessary accessories

- Radio ARGUS 220 CONNECT (Art. no. 509519/509560)

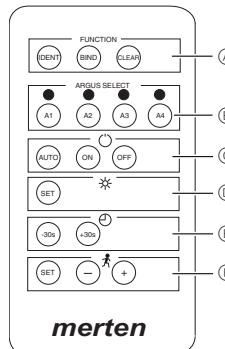
Getting to know the remote control

This remote control is only for usage with Radio ARGUS 220 CONNECT, remote-controlled.

You can set the following functions at the ARGUS via the remote control:

- Operating mode (permanent ON, permanent OFF, automatic mode)
- Brightness threshold
- Switching duration
- Sensitivity

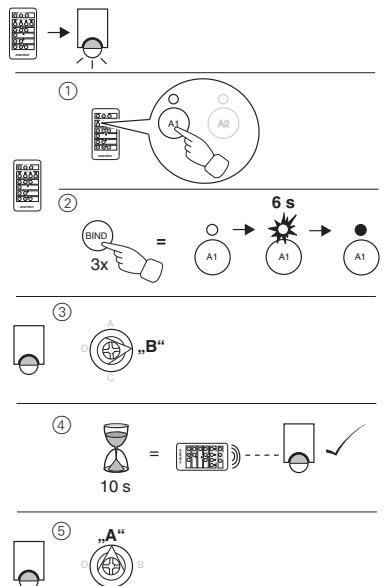
Connections, displays and operating elements



- (A) Selection: Function mode
- (B) Selection: ARGUS 1 - 4
- (C) Setting: ARGUS operating mode
- (D) Setting: Brightness
- (E) Setting: Overshoot time
- (F) Setting: Sensitivity

Teaching the ARGUS for use with remote control

- i** A maximum of 4 radio ARGUS 220 CONNECT can be taught on the remote control.
Following is acceptable: Only 1 ARGUS per push-button!



- i** The remote control has the status "System administrator" as soon as the first ARGUS has been taught.

Repeat steps 1 - 5 for each additional ARGUS to be taught on the remote control.

Setting up the ARGUS via remote control

- i** It is quite simply and comfortable to configure the ARGUS with the remote control.

Setting the operating mode

Use the buttons to select one of the following statuses:

- ① Press the [ON] button: The local ARGUS is permanently active, regardless of whether or not movement is detected (permanent ON).
- ② Press the [OFF] button: The local ARGUS is permanently switched off (permanent OFF).
- ③ Press the [AUTO] button: If the ARGUS is already on, the overshoot time is started (automatic mode). Otherwise the ARGUS remains off until a movement is detected.

Setting the brightness threshold

- ① Press the [SET] button: the current brightness value is adopted.

Setting the switching duration

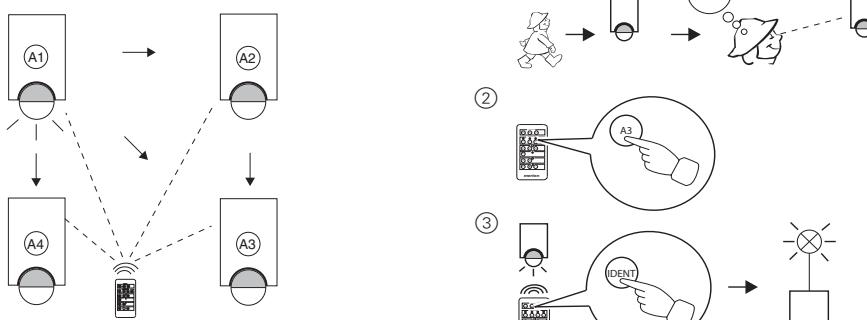
- ① Press the [+30] or the [-30] button: the current overshoot time is reduced or increased by 30 s per push of the button.

Setting the sensitivity

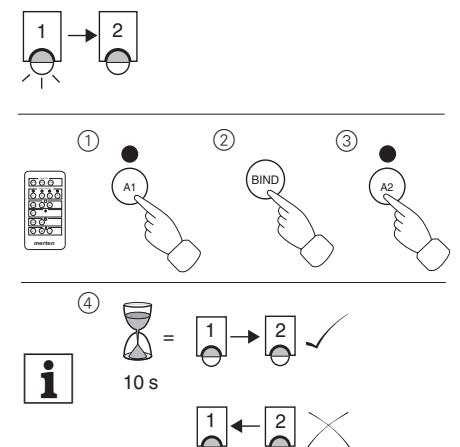
- ① Controller (i) at the ARGUS at maximum.
- ② Press the [SET] button: ARGUS flashes fast: Teaching mode activated. Then, run across the sensor range of the ARGUS once within approx. 10 s. The sensitivity of the ARGUS is set such that the measured movement is detected. You can alter this value afterwards using the [+] and [-] buttons.

Radio ARGUS in the CONNECT radio system

- i** Optimum protection is achieved by connecting several ARGUS 220 CONNECT movement detectors in a radio system, as all movement detectors and loads connected to them are always activated, regardless of which movement detector was activated.

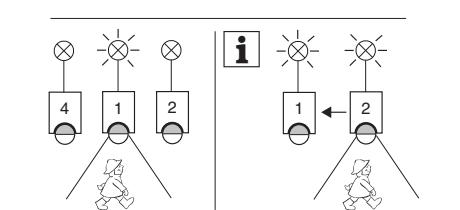
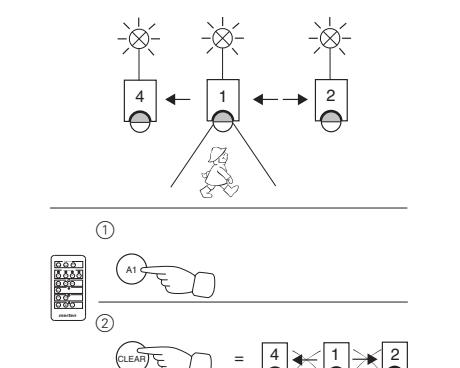


Connecting ARGUS with another ARGUS



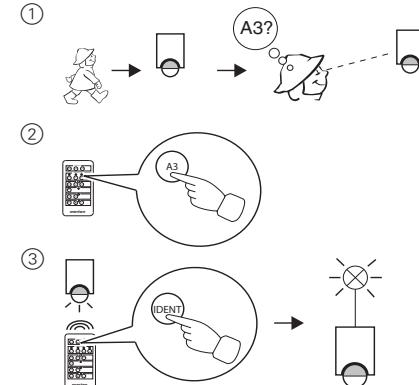
- i** When the second radio ARGUS is also to switch the first device, a connection must also be made back in the opposing direction. This applies to each additional radio ARGUS.

Deleting connections



Identifying ARGUS

- i** If you should want to reprogramme one or several radio ARGUS movement detectors, you can simply identify the respective ARGUS device via remote control.



Push button Application

Push button	Application
A1	Association Group = 1 Parameter = 0
A2	Association Group = 2 Parameter = 1
A3	Association Group = 3 Parameter = 2
A4	Association Group = 4 Parameter = 3

Z-wave designation CONNECT designation

Inclusion	Teach (transmits Node info frame), see CONNECT radio system description
Exclusion	Reset to factory settings; complete programming
Primary	Device with system administration

- i** This device can be used with all Z-wave compatible devices, including devices from other manufacturers. Each Z-wave compatible device can be added to a Z-wave system and then also acts as a router, if the routing of commands is supported. Configuration of a Z-wave system is described in the description of devices with system administration function (e.g. CONNECT radio push-button). Some functions are only possible with devices which are compatible with the CONNECT radio system.

Merten GmbH

Merten GmbH, Solutions for intelligent buildings, Service Center, Fritz-Kotz-Str. 8, Industriegebiet Bomig-West, D-51674 Wiehl

Phone: +49 2261 702-204

Fax: +49 2261 702-136

E-Mail: servicecenter@merten.de

Internet: www.merten.com

If you have technical questions, please contact our InfoLine:

Phone: +49 1805 212581* or +49 800 63783640

Telefax: +49 1805 212582* or +49 800 63783630

E-Mail: infoline@merten.de

*fee required

Technical data

Channels:	4
Frequency:	868 MHz, Z-wave
Battery:	1 lithium button cell (CR 2450N)
Display elements:	LEDs
Range:	Free field: up to 100 m Indoors: up to 30 m

Information for experienced users who want to use this device with Z-wave compatible devices from other manufacturers:

Z-wave device type: Controller (the Secondary Controller only, this device cannot be a primary device)

Learn -Mode: Triple click on BIND push-button (for integration into Z-wave systems of other manufacturers)

Transmit "Node info frame": Triple click on BIND push-button. Wait until the LED goes out.