Wandleser DoorLock-WA3-OUTDOOR - BEDIENUNGSANLEITUNG

Älteres Produkt
Dieses Produkt ist nicht mehr erhältlich. Die Dokumentation steht als Archiv weiterhin zur Verfügung.

BESTELL-CODES:
KXC-WA3-OUTDOOR-IP1, KXC-WA3-OUTDOOR-IP

Ersetzt durch: KXC-WA3-V2-OUTDOOR-IP1, KXC-WA3-V2-OUTDOOR-IP

DATENBLATT KXC-WA3-OUTDOOR-IP1, KXC-WA3-OUTDOOR-IP

Die IP Wandleser ermöglichen kontaktfreies entsperren von Türen mit einem RFID-Chip und/oder PIN-Code als Zwei-Faktor-Authentifizierung bei Modellen mit integriertem Tastenfeld. Die IP-Wandleser bestehen immer aus dem eigentlichen Wandleser und dem

© Kentix GmbH. This file was automatically generated on 2026-09-07 11:17:22. Please visit docs.kentix.com for the latest documentation.

Kentix SmartRelay. Die Wandleser werden mithilfe eines SmartRelays angeschlossen und können dann über den Manager/Satellit-Modus mit einem AccessManager (KXP-2-RS) verbunden werden. Den Wandleser gibt es in verschiedenen Ausführungen für Innen/Außen, Auf/Unterputz oder für den Einbau in Sprechanlagen.

Für den Betrieb von Wandlesern ist ein Kentix AccessManager für Kabel Leser (KXP-2-RS) notwendig. Informationen zum Relais und **Schaltpläne inklusive Beispiele** finden Sie hier: Kentix SmartRelay (KXP-2-RS)

Bedienelemente

WA3 Outdoor Ansicht Front

WA3 Outdoor Ansicht Front

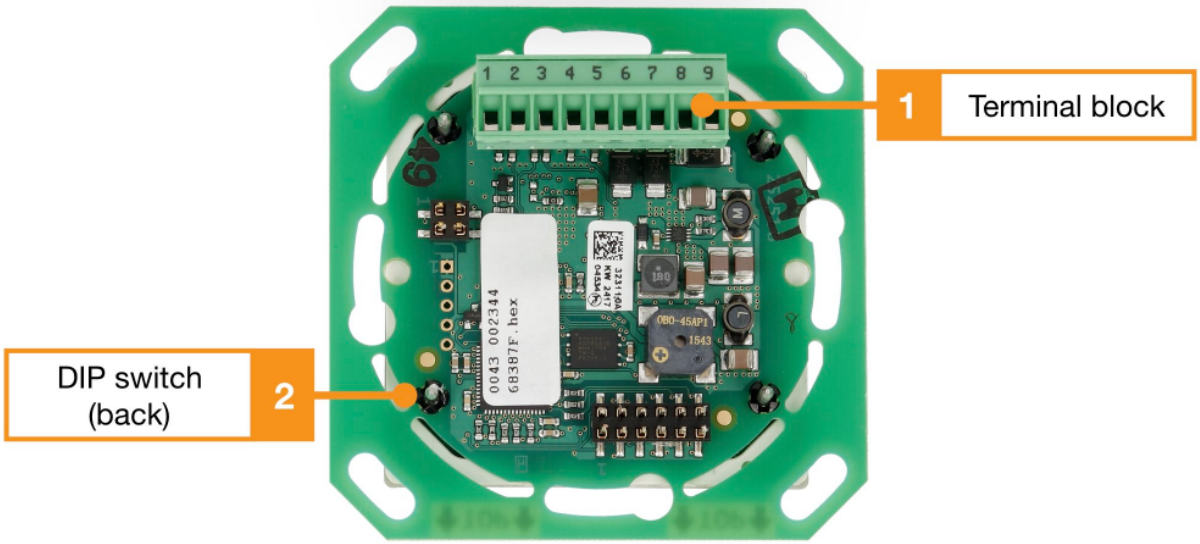
1. Integrierter RFID Reader, die gesamte Oberfläche dient als Lesefläche
2. Gehäuseschrauben, beidseitig hinter den schwarzen Abdeckungen
3. Kabeleingang, die Kabel werden hier in das Gerät geführt

© Kentix GmbH. This file was automatically generated on 2026-09-07 11:17:22. Please visit docs.kentix.com for the latest documentation.

Funktionselemente Front

1. Integrierter RFID Reader, die gesamte Oberfläche dient als Lesefläche

WA3 Innenansicht



1. Klemmenblock 1, siehe Schaltplan
2. DIP-Schalter zur Konfiguration der Adresse

Klemmenbelegung WA3 Outdoor

Klemme	Funktion
1	-
2	-
3	-

© Kentix GmbH. This file was automatically generated on 2026-09-07 11:17:22. Please visit docs.kentix.com for the latest documentation.

4	-
5	-
6	RS485 Data „A“
7	RS485 Data „B“
8	8-30 V/DC
9	GND

WA3 Outdoor Klemmenbelegung

DIP-Schalter WA3 Outdoor und WA2

DIP-Schalter	Funktion
1	Adress 1 (1=ON, 2=OFF)
2	Adress 2 (1=OFF, 2=ON)
3	-
4	-
5	Baudrate (5=ON)
6	-
7	-
8	Abschlusswiderstand*

WA3 Outdoor DIP-Schalter

*Der Abschlusswiderstand wird ab einer Kabellänge von 500m benötigt.

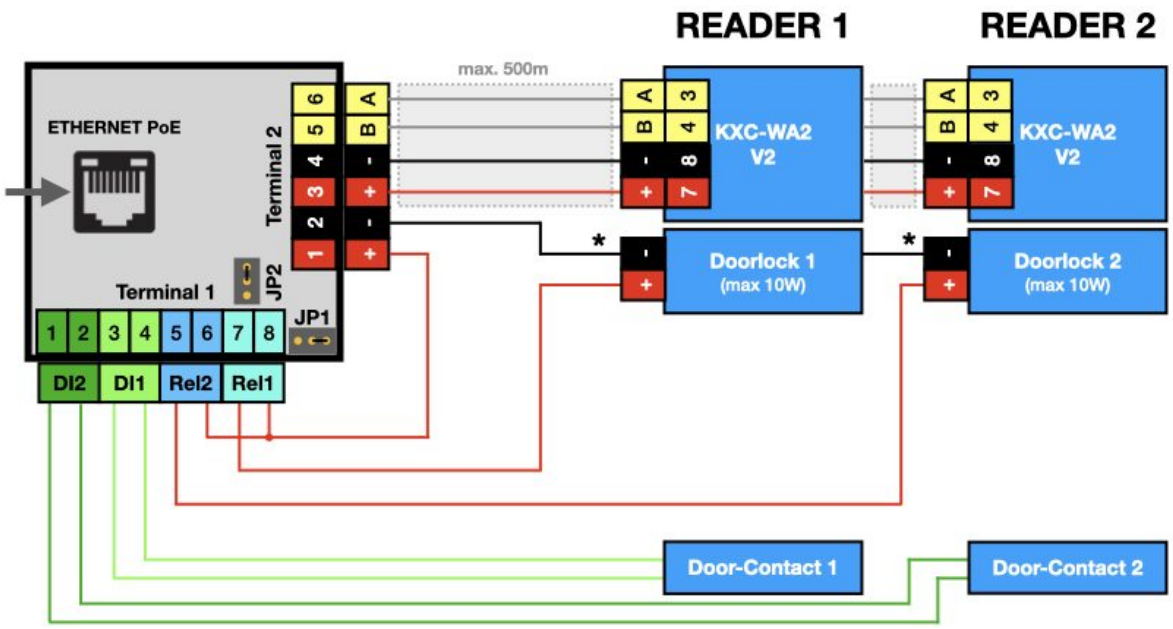
Anschlussbeispiel

Ein oder zwei Wandleser mit Türkontakten und externen Türöffnern

Terminal 2 am AccessManager stellt die Kommunikation über den Datenbus und die Versorgung mit Betriebsspannung für die Wandleser bereit. (Klemmen 3-6). Klemme 2 dient als gemeinsames Potential für die Stromversorgung von Türöffnern mit der PoE Versorgungsspannung des AccessManagers.

Terminal 1 wird zum Anschluss von potentialfreien Kontakten („Türkontakte“, Anschlüsse 1-4) und der Schaltung von Türöffnern durch Relais 2 (5-6) und Relais 1 (7-8) verwendet. Relais 1 und 2 schalten Anschluß 1 auf Terminal 2 auf gemeinsames Potential (Terminal2, Anschluß 2).

© Kentix GmbH. This file was automatically generated on 2026-09-07 11:17:22. Please visit docs.kentix.com for the latest documentation.



Ein oder zwei WallReader an einem AccessManager

Inbetriebnahme zweier Wandleser an einem AccessManager
Sollen zwei WallReader mit einem AccessManager betrieben werden, gehen sie zur Inbetriebnahme wie folgt vor:
Verbinden sie den ersten WallReader mit dem AccessManager. Fügen sie diesen im Main-Gerät mit „DoorLock (IP)“ hinzu. Erst wenn der erste WallReader in Betrieb genommen wurde, schließen sie das zweite Gerät an und fügen es ebenfalls hinzu.

Benutzer- und Zutrittsverwaltung

Die Verwaltung der Benutzer und der Zutrittsrechte erfolgt am Main-Gerät der Installation mit KentixOne.

Alle Information zur Software erhalten Sie im Bereich KentixONE.

© Kentix GmbH. This file was automatically generated on 2026-09-07 11:17:22. Please visit docs.kentix.com for the latest documentation.