

# Lecteur mural DoorLock-WA3-OUTDOOR - MANUEL D'UTILISATION



CODES DE COMMANDE :

[KXC-WA3-OUTDOOR-IP1](#), [KXC-WA3-OUTDOOR-IP](#)

Remplacé par : [KXC-WA3-V2-OUTDOOR-IP1](#), [KXC-WA3-V2-OUTDOOR-IP](#)

[FICHE TECHNIQUE KXC-WA3-OUTDOOR-IP1](#), [KXC-WA3-OUTDOOR-IP](#)

Les lecteurs muraux IP permettent de déverrouiller les portes sans contact à l'aide d'une puce RFID et/ou d'un code PIN comme authentification à deux facteurs pour les modèles avec clavier intégré. Les lecteurs muraux IP se composent toujours du lecteur mural proprement dit et du [SmartRelay](#) de Kentix. Les lecteurs muraux sont connectés à l'aide d'un [SmartRelay](#) et peuvent ensuite être reliés à un AccessManager (KXP-2-RS) via le mode Manager/Satellite. Le lecteur mural est disponible en différentes versions pour l'intérieur/extérieur, en saillie/encastré ou pour l'installation dans des interphones.

Pour le fonctionnement des lecteurs muraux, un Kentix AccessManager pour lecteur de câble (KXP-2-RS) est nécessaire. Vous trouverez des informations sur le relais et **des schémas de câblage, y compris des exemples**, ici : [Kentix SmartRelay \(KXP-2-RS\)](#)

## Éléments de commande

### WA3 Outdoor Vue de face



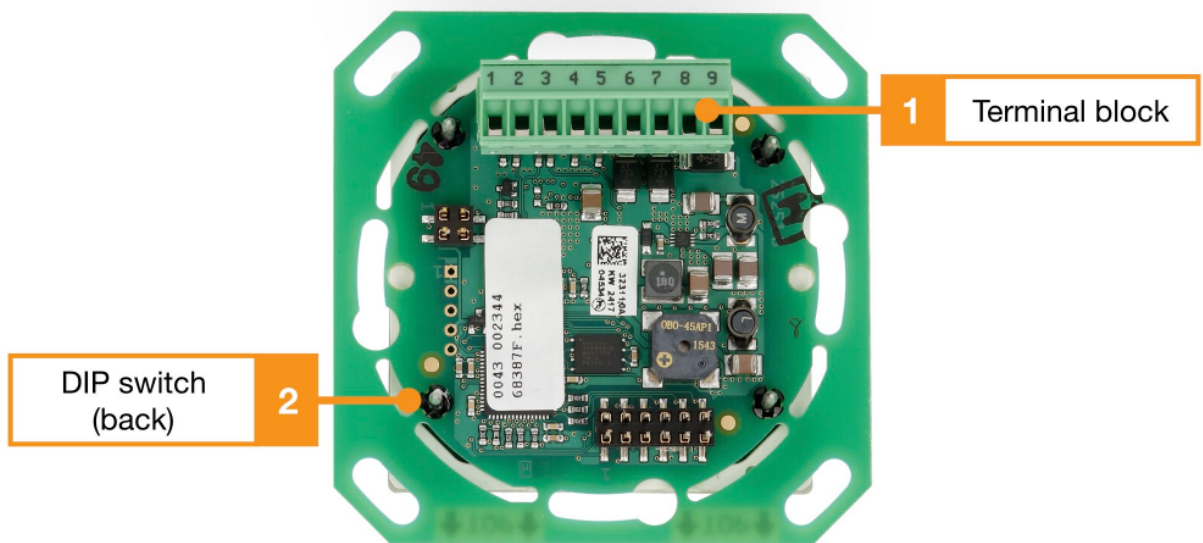
### WA3 Outdoor Vue de face

1. Lecteur RFID intégré, toute la surface sert de surface de lecture
2. Vis du boîtier, des deux côtés derrière les caches noirs
3. Entrée de câble, les câbles passent ici dans l'appareil

### Éléments fonctionnels Front

1. Lecteur RFID intégré, toute la surface sert de surface de lecture

## WA3 Vue intérieure



1. Bornier 1, voir schéma de câblage
2. Interrupteur DIP pour la configuration de l'adresse

### Affectation des bornes WA3 Outdoor

Pince	Fonction
1	-
2	-
3	-
4	-
5	-
6	RS485 Data « A

7	RS485 Data « B
8	8-30 V/DC
9	GND

WA3 Outdoor Affectation des bornes

### Interrupteurs DIP WA3 Outdoor et WA2

Commutateur DIP	Fonction
1	Adresse 1 (1=ON, 2=OFF)
2	Adresse 2 (1=OFF, 2=ON)
3	-
4	-
5	Débit en bauds (5=ON)
6	-
7	-
8	Résistance terminale*

WA3 Outdoor Commutateur DIP

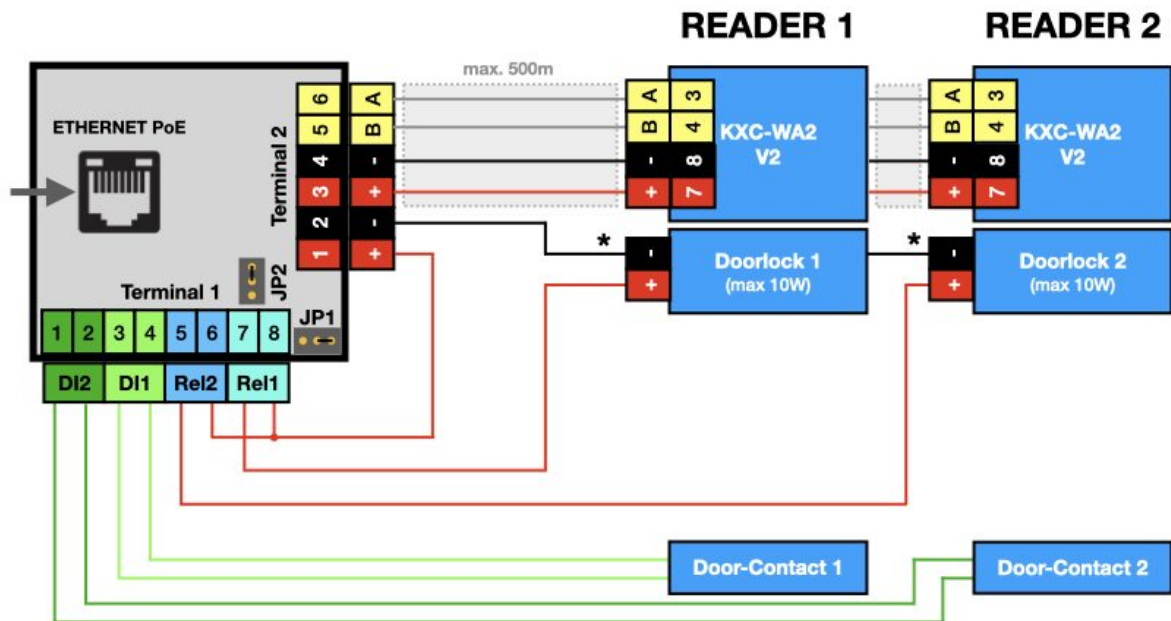
\*La résistance de terminaison est nécessaire à partir d'une longueur de câble de 500m.

## Exemple de connexion

### Un ou deux lecteurs muraux avec contacts de porte et gâches électriques externes

Le terminal 2 sur AccessManager fournit la communication via le bus de données et l'alimentation en tension de service pour les lecteurs muraux. (bornes 3-6). La borne 2 sert de potentiel commun pour l'alimentation électrique des ouvre-portes avec la tension d'alimentation PoE de l'AccessManager.

Le terminal 1 est utilisé pour connecter des contacts libres de potentiel (« contacts de porte », bornes 1-4) et pour commuter des ouvre-portes par le biais du relais 2 (5-6) et du relais 1 (7-8). Les relais 1 et 2 commutent la borne 1 du terminal 2 au potentiel commun (terminal2, borne 2).



Un ou deux WallReaders sur un AccessManager

### Mise en service de deux lecteurs muraux sur un AccessManager

Si deux WallReader doivent être utilisés avec un AccessManager, procédez comme suit pour la mise en service :

Connectez le premier WallReader à l'AccessManager. Ajoutez-le dans l'unité principale avec « DoorLock (IP) ». Ce n'est que lorsque le premier WallReader a été mis en service que vous connectez le deuxième appareil et l'ajoutez également.

## Gestion des utilisateurs et des accès

La gestion des utilisateurs et des droits d'accès se fait sur l'unité principale de l'installation avec KentixOne.

Vous trouverez toutes les informations sur le logiciel dans la section [KentixONE](#).