

ContiConnect™
Yard Reader Station
Kurzanleitung zur Installation
Quick Installation Guide
Notice d'installation succincte
Guía rápida de instalación
Beknopte handleiding voor de installatie
Guia rápido de instalação
Anforderungen an den Montageort

Der Montageort muss folgende Eigenschaften besitzen:

- Ein Bereich in dem die Fahrzeuge für mindestens 2 Minuten stehen können.
- Ein Bereich mit ausreichender Reflexion elektromagnetischer Wellen, z. B. eine Wand auf der gegenüberliegenden Seite der Yard Reader Station.
- Guter Mobilfunkempfang im erforderlichen Empfangsbereich im Installationsbereich.

Hinweise zum elektrischen Anschluss

- Der elektrische Anschluss darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen.
- Die Installation muss so erfolgen, dass das Trennen des Netzzuschlusses mit einer externen Trennmöglichkeit möglich ist.
- Zur Sicherheit ist ein externer Fehlerstromschutz für die Yard Reader Station vorzusehen.

Installationsvarianten mit Zusatzantenne (B)

Folgende Installationsvarianten sind möglich:

1. Wände auf beiden Seiten oder in geschlossenen Hallen
 - Yard Reader Station und Zusatzantenne gegenüberliegend (Abb. B1).
 - Yard Reader Station und Zusatzantenne auf einer Seite (Abb. B2).
2. Wand an einer Seite
 - Yard Reader Station und Zusatzantenne gegenüberliegend (Abb. B3).

Montagebedingungen Yard Reader Station

- Das Gehäuse der Yard Reader Station nur unter trockenen Bedingungen öffnen/schließen.
- Die Station in einer Höhe von 2,5 bis 4 m (8.2 to 13.1 ft.) montieren.
- Die Station niemals verkehrt herum montieren.

Öffnen/Schließen der Yard Reader Station (C)

- **Deckel öffnen:** Mithilfe eines Schlitzschraubendrehers den Verschluss mit einer Hebelbewegung nach außen öffnen (Abb. C1). Der Deckel kann nun zur Seite hin geöffnet werden (Abb. C2).

- **Deckel schließen:** Den Deckel auf das Gehäuse legen und mit den vier mitgelieferten Schrauben befestigen. Die Schrauben befinden sich in einem kleinen Beutel im Gehäuse. Anschließend die Verschlüsse an beiden Seiten hochklappen und einklicken lassen (Abb. C3).

Montage Yard Reader Station (D)

1. Abstände der Löcher auf die Wand übertragen und die Löcher bohren (Abb. D1).
2. Die Yard Reader Station mit einem für das Material der Wand geeigneten Befestigungsmaterial anschrauben (Abb. D2).

Anschluss Yard Reader Station (E)

Die Verkabelung des Stromversorgungskabels gemäß den örtlichen Vorschriften ausführen.

1. Spannungsfreiheit sicherstellen.
2. Das Gehäuse der Yard Reader Station öffnen (siehe „Öffnen/Schließen der Yard Reader Station“).
3. Das Netzkabel vorbereiten.
4. Die Kabelverschraubung unten rechts öffnen (Abb. E1-1).

D Deutsch
Sicherheit

Diese Kurzanleitung dient lediglich zur Veranschaulichung der wesentlichen Installationsschritte. Sie setzt die Kenntnisse der ausführlichen Installationsanleitung voraus.

- Lesen Sie daher in jedem Fall auch die ausführliche Installationsanleitung zur Yard Reader Station (www.conticonnect.com).
- Alle Sicherheitshinweise in der ausführlichen Installationsanleitung beachten!
- Die für den Einsatz geltenden örtlichen Unfallverhütungsvorschriften und allgemeinen Sicherheitsbestimmungen einhalten.
- Die Station ausschließlich innerhalb der vom Hersteller definierten technischen Rahmen- und Betriebsbedingungen einsetzen.

Haftungsbeschränkungen

Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden aufgrund von Nichtbeachtung der Installationsanleitung, nichtbestimmungsgemäßer Verwendung, fehlerhafter Installation, unerlaubt vorgenommener Veränderungen oder Verwendung nicht zugelassener Ersatz- und Zubehörteile.

Lieferumfang (A)

- Yard Reader Station (Abb. A1)
- Halterung Zusatzantenne (Abb. A2)
- Distanzhalter Zusatzantenne (Abb. A3)
- Zusatzantenne (Abb. A4)
- Schutzbdeckung Zusatzantenne (Abb. A5)
- Anschlusskabel Zusatzantenne (Abb. A6)
- Ferritkern für die Zusatzantenne (Abb. A7)
- 4 Schrauben für das Gehäuse (Abb. A8)
- Spezialschlüssel für den Ferritkern (Abb. A9)
- 2 Kabelbinder (ohne Abbildung)
- Kurzanleitungen (ohne Abbildung)

Anforderungen an den Montageort

Der Montageort muss folgende Eigenschaften besitzen:

- Ein Bereich in dem die Fahrzeuge für mindestens 2 Minuten stehen können.
- Ein Bereich mit ausreichender Reflexion elektromagnetischer Wellen, z. B. eine Wand auf der gegenüberliegenden Seite der Yard Reader Station.
- Guter Mobilfunkempfang im erforderlichen Empfangsbereich im Installationsbereich.

Hinweise zum elektrischen Anschluss

- Der elektrische Anschluss darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen.
- Die Installation muss so erfolgen, dass das Trennen des Netzzuschlusses mit einer externen Trennmöglichkeit möglich ist.
- Zur Sicherheit ist ein externer Fehlerstromschutz für die Yard Reader Station vorzusehen.

Installationsvarianten mit Zusatzantenne (B)

Folgende Installationsvarianten sind möglich:

1. Wände auf beiden Seiten oder in geschlossenen Hallen
 - Yard Reader Station und Zusatzantenne gegenüberliegend (Abb. B1).
 - Yard Reader Station und Zusatzantenne auf einer Seite (Abb. B2).
2. Wand an einer Seite
 - Yard Reader Station und Zusatzantenne gegenüberliegend (Abb. B3).

Montagebedingungen Yard Reader Station

- Das Gehäuse der Yard Reader Station nur unter trockenen Bedingungen öffnen/schließen.
- Die Station in einer Höhe von 2,5 bis 4 m (8.2 to 13.1 ft.) montieren.
- Die Station niemals verkehrt herum montieren.

Öffnen/Schließen der Yard Reader Station (C)

- **Deckel öffnen:** Mithilfe eines Schlitzschraubendrehers den Verschluss mit einer Hebelbewegung nach außen öffnen (Abb. C1). Der Deckel kann nun zur Seite hin geöffnet werden (Abb. C2).

- **Deckel schließen:** Den Deckel auf das Gehäuse legen und mit den vier mitgelieferten Schrauben befestigen. Die Schrauben befinden sich in einem kleinen Beutel im Gehäuse. Anschließend die Verschlüsse an beiden Seiten hochklappen und einklicken lassen (Abb. C3).

Montage Yard Reader Station (D)

1. Abstände der Löcher auf die Wand übertragen und die Löcher bohren (Abb. D1).
2. Die Yard Reader Station mit einem für das Material der Wand geeigneten Befestigungsmaterial anschrauben (Abb. D2).

Anschluss Yard Reader Station (E)

Die Verkabelung des Stromversorgungskabels gemäß den örtlichen Vorschriften ausführen.

1. Spannungsfreiheit sicherstellen.
2. Das Gehäuse der Yard Reader Station öffnen (siehe „Öffnen/Schließen der Yard Reader Station“).
3. Das Netzkabel vorbereiten.
4. Die Kabelverschraubung unten rechts öffnen (Abb. E1-1).

EN English
Safety

This quick guide merely illustrates the key installation steps. Knowledge of the detailed installation manual is essential.

Please therefore also read the detailed installation manual for the Yard Reader Station (www.conticonnect.com).

Montagebedingungen Zusatzantenne
ACHTUNG
Beschädigung der Yard Reader Station durch Kurzschluss im Anschlusskabel der Zusatzantenne.

Bei Beschädigung des Anschlusskabels kann es zum Kurzschluss und damit zu einer Beschädigung der Yard Reader Station kommen.

Beim Verlegen des Kabels im Boden größte Sorgfalt walten lassen.

Das Kabel so verlegen, dass es durch Fahrzeuge nicht beschädigt werden kann.

■ Die Zusatzantenne sollte einen Abstand von 5 cm (1.97 in) zur Wand haben. Dafür den mitgelieferten Distanzhalter (A3) verwenden.

■ Die Schutzbdeckung (A5) über der Zusatzantenne anbringen.

■ Die Abstände der Löcher auf die Wand übertragen und die Löcher bohren.

■ Die Zusatzantenne zusammen mit dem Distanzhalter mit einem für das Material der Wand geeigneten Befestigungsmaterial an die Wand anschrauben (Abb. F4).

■ Die Schutzbdeckung (A5) über der Zusatzantenne anbringen.

■ Die Schutzbdeckung (A5) über der Zusatz

Sécurité

La présente notice succincte vise uniquement à fournir une représentation des principales étapes de l'installation. Elle suppose impérativement une connaissance parfaite de la notice d'installation détaillée.

Par conséquent, il est indispensable que vous lisez également la notice d'installation détaillée du récepteur Yard Reader ([www.contconnect.com](#)).

- Respecter toutes les consignes de sécurité de la notice d'installation détaillée !
- Respecter les règles de prévention des accidents applicables au lieu de mise en œuvre ainsi que les règles générales de sécurité.
- Utiliser le récepteur uniquement dans le cadre des conditions d'exploitation et des conditions cadres techniques définies par le fabricant.

Limitations de responsabilité

Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages dus à la non-observation de la notice d'installation, d'utilisation non conforme aux fins prévues, d'installation incorrecte, de modifications effectuées sans autorisation ou d'utilisation de pièces de rechange et d'accessoires non agréés.

Etendue de la livraison (A)

- Récepteur Yard Reader (Fig. A1)
- Support de l'antenne additionnelle (Fig. A2)
- Entretroise pour antenne additionnelle (Fig. A3)
- Antenne additionnelle (Fig. A4)
- Cache de protection pour antenne additionnelle (Fig. A5)
- Câble de branchement de l'antenne additionnelle (Fig. A6)
- Noyau de ferrite pour antenne additionnelle (Fig. A7)
- 4 vis pour le boîtier (Fig. A8)
- Clé spéciale pour le noyau de ferrite (Fig. A9)
- 2 serre-câbles (non représentés)
- Notices succinctes (non représentées)

Conditions à remplir par l'emplacement de montage

L'emplacement de montage doit répondre aux critères suivants :

- Une zone dans laquelle les véhicules peuvent demeurer à l'arrêt pendant au moins 2 minutes.
- Une zone avec réflexion suffisante d'ondes électromagnétiques, p. ex. un mur en face du récepteur Yard Reader.
- Bonne réception de téléphonie mobile dans la bande de réception requise dans la zone d'installation.

Remarques sur le branchement électrique

- Le branchement électrique doit uniquement être réalisé par un électricien professionnel.
- L'installation doit être réalisée de manière à ce que la coupure du raccordement au réseau soit possible avec un dispositif de coupure externe.
- Une protection différentielle externe doit être prévue par mesure de précaution pour le récepteur Yard Reader.

Variantes d'installation avec antenne additionnelle (B)

Les variantes d'installation suivantes sont possibles :

1. Murs des deux côtés ou dans hall fermé
 - Récepteur Yard Reader et antenne additionnelle face à face (Fig. B1).
 - Récepteur Yard Reader et antenne additionnelle du même côté (Fig. B2).
2. Mur d'un côté
 - Récepteur Yard Reader et antenne additionnelle face à face (Fig. B3).

Conditions de montage Récepteur Yard Reader

- N'ouvrir/fermer le boîtier du récepteur Yard Reader qu'en conditions sèches.
- Monter le récepteur à une hauteur de 2,5 à 4 m (8,2 à 13,1 ft).
- Ne jamais monter le récepteur à l'envers.

Ouverture/Fermeture du récepteur Yard Reader (C)

- Ouvrir le couvercle : À l'aide d'un tournevis cruciforme, ouvrir le verrou par un mouvement de levier vers l'extérieur (Fig. C1). Le couvercle peut alors être ouvert latéralement (Fig. C2).
- Fermer le couvercle : Placer le couvercle sur le boîtier et le fixer avec les quatre vis fournies. Les vis se trouvent dans un petit sachet dans le boîtier. Rabatte ensuite vers le haut les deux verrous latéraux et les faire s'enclencher (Fig. C3).

Montage du récepteur Yard Reader (D)

1. Reporter les écarts entre les trous sur le mur et percer les trous (Fig. D1).
2. Visser le récepteur Yard Reader Station avec un matériau de fixation adapté au matériau du mur (Fig. D2).

Branchement du récepteur Yard Reader (E)

Réaliser la pose du câble d'alimentation électrique conformément aux prescriptions locales en vigueur.

1. S'assurer que l'appareil est hors tension.
2. Ouvrir le boîtier du récepteur Yard Reader (voir « Ouverture/Fermeture du récepteur Yard Reader »).

3. Préparer le câble d'alimentation.
4. Ouvrir le passe-câble à vis en bas à droite (Fig. E1).
5. Introduire le câble d'alimentation par l'orifice du boîtier et le raccorder à la borne de connexion à vis (Fig. E1-2).
 - L = fil conducteur (phase)
 - N = fil neutre
 - PE = fil de protection (mise à la terre)
6. Fermer le boîtier du récepteur Yard Reader (voir « Ouverture/Fermeture du récepteur Yard Reader »).
7. Encrer l'alimentation électrique et tester le fonctionnement, voir « Contrôles après le montage ».

Conditions de montage Antenne additionnelle**ATTENTION**

Déteriorations du récepteur Yard Reader par court-circuit dans le câble de branchement de l'antenne additionnelle.

En cas de déterioration du câble de branchement, un court-circuit peut se produire et endommager le récepteur Yard Reader.

Faire preuve de la plus grande précaution lors de la pose du câble dans le sol.

Poser le câble de manière à ce qu'il ne puisse pas être endommagé par les véhicules.

■ L'antenne additionnelle devrait être distante du mur de 5 cm (1,97 in). Utiliser à cet effet l'entretoise fournie (A3).

Montage de l'antenne additionnelle sur le mur (F)

1. S'assurer que l'appareil est hors tension.
2. Faire glisser l'antenne additionnelle (A4) sur le support (A2) (Fig. F1).
3. Introduire le câble de branchement par l'orifice au dos du support et le raccorder à l'antenne additionnelle (Fig. F2).
4. Mettre en place le cache de protection (A5) sur l'antenne additionnelle (Fig. F3).
5. Reporter les écarts entre les trous sur le mur et percer les trous.
6. Visser au mur l'antenne additionnelle avec l'entretoise en utilisant un matériau de fixation adapté au matériau du mur (Fig. F4).

Branchement de l'antenne additionnelle (G)

1. S'assurer que l'appareil est hors tension.
2. Ouvrir le boîtier du récepteur Yard Reader (voir « Ouverture/Fermeture du récepteur Yard Reader »).
3. Ouvrir le passe-câble à vis pour l'antenne additionnelle en bas à gauche du boîtier. Retirer le bouchon factice, conserver l'anneau en caoutchouc (Fig. G1-1).
4. Desserrez les vis du connecteur tripolaire et retirer la fiche du câble.
5. Faire passer le câble par le passe-câble à vis.
6. Introduire de nouveau les extrémités de câble dans le connecteur tripolaire et visser à fond.
 - GND (noir) (Fig. G2-1)
 - K-Line (jaune) (Fig. G2-2)
 - +12V (rouge) (Fig. G2-3)
7. Ouvrir le noyau de ferrite - s'il est fermé - avec la clé spéciale (Fig. G3).
8. Positionner le noyau de ferrite sur le câble de manière à ce qu'il soit aussi près que possible du connecteur tripolaire (Fig. G4-1).
9. Appuyer fortement sur le noyau de ferrite pour le fermer.
10. Enficher le connecteur tripolaire dans l'emplacement de gauche repéré « Rec2 » sur le module de commande (Fig. G4-2).
11. Poser le câble de manière à ce qu'il ne passe pas par-dessus l'antenne de téléphonie mobile ou les LED d'état, et le fixer sur l'intérieur de la paroi avec le serre-câble (Fig. G4-3).
12. Fermer le boîtier du récepteur Yard Reader (voir « Ouverture/Fermeture du récepteur Yard Reader »).
13. Fermer le passe-câble à vis.
14. Encrer l'alimentation électrique et tester le fonctionnement, voir « Contrôles après le montage ».

Tipos de instalación con antena adicional (B)

- Existen los siguientes tipos de instalación:
1. Paredes en los dos lados o en naves cerradas
 - Yard Reader Station y antena adicional en frente de ella (fig. B1).
 - Yard Reader Station y antena adicional a un lado (fig. B2).
 2. Pared en un lado
 - Yard Reader Station y antena adicional en frente de ella (fig. B3).

Condiciones de montaje de la Yard Reader Station

- Abrir/cerrar la carcasa de la Yard Reader Station únicamente en un entorno seco.
- Montar la estación a una altura de 2,5 a 4 m (8,2 a 13,1 pies).
- No montar nunca la estación al revés.

Contrôles après le montage (H)**REMARQUE**

La condition requise pour le fonctionnement du récepteur Yard Reader est son activation dans ContiConnect™.

Les 5 LED d'état permettent de constater si l'installation a été réussie. Pour cela, le récepteur Yard Reader doit avoir été raccordé depuis au moins 5 minutes à l'alimentation électrique.

Signification des LED :

- LED1 : Alimentation électrique OK (Fig. H1-1)
- LED2 : Etat de l'antenne 1 (récepteur I) (Fig. H1-2)
- LED3 : Etat de l'antenne 2 (récepteur II) (Fig. H1-3)
- LED4 : Etat de la connexion Internet (Fig. H1-4)
- LED5 : Etat du module de téléphonie mobile (Fig. H1-5)

Contrôle :

1. La LED1 est ALLUMÉE.
2. La LED2 est ALLUMÉE et clignote lorsqu'un capteur de pneu activé se trouve pendant au moins 2 minutes dans la zone de réception (l'antenne 1 est active).

3. La LED3 est ALLUMÉE et clignote lorsqu'un capteur de pneu activé se trouve pendant au moins 2 minutes dans la zone de réception (l'antenne 2 est active).

4. La LED4 est ÉTEINTE.
5. La LED5 est ALLUMÉE et émet une couleur blanche.

Branchement du récepteur Yard Reader (E)

Réaliser la pose du câble d'alimentation électrique conformément aux prescriptions locales en vigueur.

1. S'assurer que l'appareil est hors tension.
2. Ouvrir le boîtier du récepteur Yard Reader (voir « Ouverture/Fermeture du récepteur Yard Reader »).

ES Español**Seguridad**

i Esta guía rápida sirve únicamente para explicar brevemente los pasos esenciales de la instalación. La guía no exime del conocimiento obligatorio del manual de instalación detallado.

Por tanto, lea también en cualquier caso el manual de instalación detallado de la Yard Reader Station ([www.contconnect.com](#)).

■ Hay que tener en cuenta todas las instrucciones de seguridad recogidas en el manual de instalación detallado.

■ Es necesario respetar las disposiciones locales en materia de prevención de accidentes que estén vigentes en el lugar de utilización, así como las normas generales de seguridad.

■ La estación debe utilizarse exclusivamente en las condiciones técnicas y de servicio establecidas por el fabricante.

5. Introducir el cable de red por el orificio de la carcasa y conectarlo al terminal rosado (fig. E1-2).
 - L = conductor de corriente (fase)
 - N = conductor neutro
 - PE = conductor de protección (puesta a tierra)

6. Cerrar la carcasa de la Yard Reader Station (ver «Apertura/cierre de la Yard Reader Station»).

7. Conectar la fuente de alimentación y comprobar el funcionamiento según el apartado «Comprobaciones después del montaje».

Condiciones de montaje de la antena adicional**ATENCIÓN**

Daños en la Yard Reader Station por cortocircuito en el cable de conexión de la antena adicional.

Si se daña el cable de conexión, puede producirse un cortocircuito que, a su vez, provocará daños en la Yard Reader Station.

Proceder con sumo cuidado al tender el cable en el suelo.

Tender el cable de modo que los vehículos no puedan dañarlo.

- La antena adicional debe guardar una distancia de 5 cm (1,97 pulgadas) con respecto a la pared. Utilizar para ello el distanciador suministrado (A3).

Volumen de suministro (A)

- Yard Reader Station (fig. A1)
- Soporte de la antena adicional (fig. A2)
- Distanciador de la antena adicional (fig. A3)
- Antena adicional (fig. A4)
- Cache de protección para antena adicional (Fig. A5)
- Cable de branchement de la antenne adicional (Fig. A6)
- Noyau de ferrite para antena adicional (Fig. A7)
- 4 vis para el boîtier (Fig. A8)
- Clé spéciale pour le noyau de ferrite (Fig. A9)
- 2 serre-câbles (non représentés)
- Notices succinctes (non représentées)

Limitaciones de responsabilidad

El fabricante no se hace responsable de los daños derivados del incumplimiento del manual de instalación, uso no previsto, instalación incorrecta, cambios no autorizados o uso de piezas de repuesto y accesorios no homologados.

Requisitos del lugar de montaje

El lugar de montaje debe presentar las siguientes características:

- Área en la que los vehículos pueden detenerse durante 2 minutos como mínimo.
- Área con suficiente reflexión de ondas electromagnéticas, por ejemplo, una pared en el lado opuesto a la Yard Reader Station.

■ Buena cobertura móvil en la banda de recepción requerida en el área de instalación.

Indicaciones para la conexión eléctrica

- La conexión eléctrica solo debe realizarla un electricista.
- La instalación debe hacerse de modo que sea posible cortar la conexión de red con un dispositivo externo.
- Por motivos de seguridad, es necesario hacerse de una protección diferencial externa para la Yard Reader Station.

Conexión de la antena adicional (G)

1. Asegurarse de la ausencia de tensión.

■ Área en la que los vehículos pueden detenerse durante 2 minutos como mínimo.

■ Área con suficiente reflexión de ondas electromagnéticas, por ejemplo, una pared en el lado opuesto a la Yard Reader Station.

■ Buena cobertura móvil en la banda de recepción requerida en el área de instalación.

Montaje de la antena adicional en la pared (F)

1. Asegurarse de la ausencia de tensión.

■ Área en la que los vehículos pueden detenerse durante 2 minutos como mínimo.

■ Área con suficiente reflexión de ondas electromagnéticas, por ejemplo, una pared en el lado opuesto a la Yard Reader Station.

■ Buena cobertura móvil en la banda de recepción requerida en el área de instalación.

Tipos de instalación con antena adicional (B)

Existen los siguientes tipos de instalación:

1. Paredes en los dos lados o en naves cerradas
 - Yard Reader Station y antena adicional en frente de ella (fig. B1).
 - Yard Reader Station y antena adicional a un lado (fig. B2).

2. Pared en un lado
 - Yard Reader Station y antena adicional en frente de ella (fig. B3).

Condiciones de montaje de la Yard Reader Station

- Abrir/cerrar la carcasa de la Yard Reader Station únicamente en un entorno seco.

- Montar la estación a una altura de 2,5 a 4 m (8,2 a 13,1 ft).