

Anleitung Platzierung der PoE-Zentrale / PoE-Repeater

Hardware Stand: 1.2 Anleitung Stand: 1.1

Diese Anleitung ist Teil des Produktes und ergänzt die Montageanleitung. Das Nichtbeachten der Vorgaben dieser Anleitung und der Montageanleitung kann eine Beeinträchtigung der Funktion, die Beschädigung des Gerätes, anderer Sachwerte sowie Personenschäden zur Folge haben.

Urheberrecht

Die in dieser Anleitung enthaltenen Angaben und Abbildungen entsprechen dem Stand der Auslieferung. Änderungen der Technik, Ausstattung und Form der Geräte gegenüber den Angaben und Abbildungen in dieser Anleitung bleiben der Dexa Solutions GmbH vorbehalten. Diese Anleitung darf weder teilweise noch vollständig vervielfältigt, verbreitet oder verwendet werden. Nur befugten Personen darf diese Anleitung zugänglich gemacht werden. Diese Anleitung einschließlich aller ihrer Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwendung außerhalb der Grenzen des Urheberrechts ist ohne die Zustimmung der Dexa Solutions GmbH nicht zulässig.

Dexa Solutions GmbH Möhnestraße 2 59519 Möhnesee

1. Anforderungen an den Installationsstandort

Die korrekte Positionierung der PoE-Zentrale / PoE-Repeater ist entscheidend für eine stabile Funktion und optimale Funkreichweite.

- **Stromversorgung:** Der Standort muss einen PoE-fähigen Netzwerkanschluss (PoE nach 802.3af) bieten. Sollte kein PoE verfügbar sein, liefern wir einen PoE-Injektor mit, der eine 230V-Steckdose in unmittelbarer Nähe zum Anbringungsstandort oder in der Netzwerkunterverteilung benötigt.
 - **Positionierung:** Für eine maximale Funkabdeckung wird ein möglichst zentraler Montageort in der Fahrzeughalle (oder dem abzudeckenden Bereich) empfohlen, idealerweise mit freier "Sicht" zu den Sensoren.
 - **Umgebung:** Die Montage muss in einer trockenen Umgebung erfolgen.
 - **Umgebungstemperatur:** Vermeiden Sie Orte mit direkter Sonnen- oder anderer Wärmeeinstrahlung (z.B. Heizkörper) sowie Orte mit extremer Kälte.
-

2. Vermeidung von Funkstörungen (Kritische Abstände)

Um die Funkleistung der PoE-Zentrale / PoE-Repeater nicht zu beeinträchtigen und Interferenzen zu minimieren, sind folgende Punkte zu beachten:

Mindestabstand von 2 Metern einhalten zu:

- WLAN-Routern, Access Points oder WLAN-Antennen
- DECT-Basisstationen (Schnurlostelefone)
- Ladehalterungen (z.B. RettBox)
- Starkstromführenden Leitungen

Keine Montage in unmittelbarer Nähe von:

- Massiven Stahlträgern, Metallschränken oder großen Metallflächen (diese schirmen Funkwellen stark ab oder reflektieren sie unkontrolliert).

3. Beispielbilder











4. Weitere Informationen und Technische Daten

- Weitere Informationen finden Sie in unserer Knowledge Base <https://docs.dexa.gmbh/books/faq>

5. Kontaktdaten und Serviceticket

- Ein Serviceticket können Sie durch Scannen des QR-Codes auf Ihrer PoE-Zentrale bzw. PoE-Repeater erstellen.
- Alternativ finden Sie unser Ticketsystem auch hier: <https://dexa.gmbh/serviceticket>

Dexa Solutions GmbH Möhnestraße 2 59519 Möhnesee

Telefon: +49 2924 496 937 0 E-Mail: info@dexa.gmbh

Kontakt als QR Code für Ihr Mobiltelefon:

