

Zusätzliche Information zur DESO D5 und D5_V2 Produktserie.
Geltungsbereich: für die gesamte Produktdokumentation.

Wichtige Hinweise zum Betrieb von Funkanlagen

Um einen störungsfreien Betrieb zu ermöglichen sollten folgende Hinweise beachtet werden.

- Die Montage (Aufhängepunkt) des Personenschutz Wandlesegerätes D5 und D5_V2 soll an einer HF-technisch (Hochfrequenz) geeigneten Stelle durchgeführt werden.
- Es sollte ein freies Sichtfeld zwischen Sender und Empfänger vorhanden sein.
- Hindernisse (wie z.B. Gebäude, Wände, Erdwall, Bäume, Sträucher...) können das Funkfeld negativ beeinflussen.
- Distanzangaben (Reichweiten) gelten für das freie Feld.
- Die maximale Funkreichweite beträgt **25m**. Der Abstand zwischen dem Wandler und dem Erkennungspunkt des Transponders darf diese nicht überschreiten (Siehe Beispiel-Bilder).
- Bei Installation von mehreren Lesern, sollen diese nicht (Rücken an Rücken) aneinander geschraubt werden. Dabei können Interferenzen der Funkwellen auftreten. Im ungünstigsten Fall kann das eine Löschung der Funkwellen zur Folge haben.

Prinzipdarstellung zu einer Ein - Draht – Schleifeninstallation

