identpro®
Identifizieren. Lokalisieren. Authentifizieren.

Südstrasse 31
53757 St. Augustin

Tel.: +49 (0)2241 / 866 392-0
Fax: +49 (0)2241 / 866 392-99

Mail: info@identpro.de
Web: www.identpro.de

identFX – UHF-Bodenantenne

Robust, für universellen Einsatz

Version: 1104FXV1D

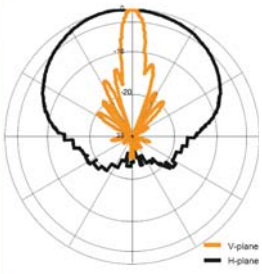
Die Bodenantenne **identFX** ist ideal geeignet für das automatische Identifizieren von Paletten und Behältern an z.B. Wareneinn- und -ausgängen, bei verschiedenen Produktionsabschnitten oder in anderen Bereichen. Die Antenne ist wasserdicht, widersteht großen Überfahrlasten (z.B. LKW) und ist für den Einbau in Betonböden geeignet. Mehrere Antennenmodule können mit geeigneten Lesegeräten zu einer Einheit zusammengefasst werden und theoretisch unbegrenzte Lesebreiten erreichen.

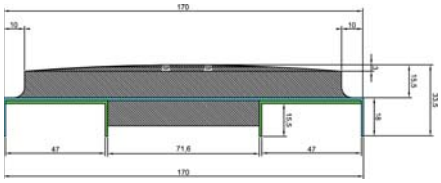
Ihre Vorteile auf einen Blick

Nutzen	Merkmal
Keine störenden Seitenantennen, auch für große Torbreiten geeignet	Montage im Boden

Technische Daten

Artikelnummer	ID-RAC 868FX
Arbeitsfrequenz	863 MHz - 873 MHz
Verstärkung	7,35 dBd nach EN 302 208
VSWR 50 Ohm	1,3 : 1 (max)
Öffnungswinkel (3dB) horizontal/vertikal	18° / 90° (typ)
Polarisation	Rechts zirkular
Rückdämpfung	> 20 dB
Polarisationsreinheit (h/v)	± 2 dB (plus45, minus45)
Impedanz	50 Ohm
Abmessungen (LxBxH)	1000 x 170 x 32,5 mm (Toleranz: ± 1,5 mm)
Gewicht	< 6,5 kg
Steckverbindung	TNC-M Reverse Polarity
Koaxialkabel Typ	H155
Koaxialkabel Länge	6 m
Gehäuse	Aluminium, verzinntes Blech, Epoxidharz
Schutzart	IP67





www.identpro.de

© IdentPro GmbH 2011 | Technische Änderungen ohne Vorankündigungen jederzeit vorbehalten. Abbildungen beispielhaft.