

# WG-Floor Guard Hybrid WiFi

Die Bodenantenne kann unter 2 -3 cm Estrich vergossen werden. Baustoffe auf Epoxidbasis (d. H. Knauf Stretto) bieten eine verbesserte Stabilität für dünnere Schichten.

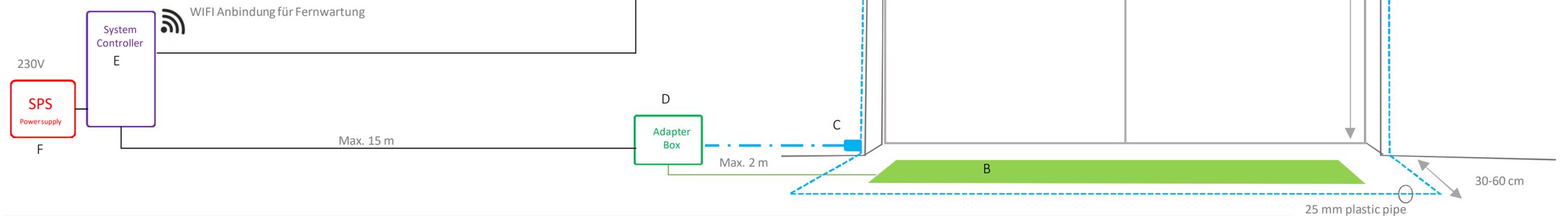
Von der Loop-Antenne muss ein Abstand von 25 cm zu magnetischem Material bestehen. Sie kann von nichtmagnetischen Materialien wie Kunststoff, Holz, Aluminium, Kupfer, Bronze, Edelstahl (Werkstoff Nummer 1.43.01) abgedeckt werden, nicht aber durch normalen magnetischen Stahl.

Transportversteifungen des Türrahmens im Boden, sollten unterbrochen werden. Dies vermeidet das Absorbieren der Sendeleistung durch parallele Kreise (Faraday).

Controller, Netzteil und Adapterbox müssen für Servicearbeiten zugänglich bleiben, Können aber z.B. hinter einer Revisionstür, in der Zwischendecke, oder im Ladenbau „versteckt“ werden. Der Controller sollte mit dem WIFI-Netzwerk des Kunden verbunden werden, um Fernwartungsfunktionen zu ermöglichen.

Bei verstecktem Controller empfehlen wir die Verwendung einer externen Alarmton-Konsole. Die ideale Position dafür ist mittig über dem Eingang.

Die Stromversorgung muss auf gleicher Phase wie alle anderen 58 kHz Systeme und Deaktivatoren im Haus erfolgen.



	Artikel	Code	Dimension	Hinweis
A	Loop Antenna		9 mm	Mindestabstand 25 cm zu magnetischem Metall, Bitte 25 mm Leerloch mit Zugdraht vorbereiten.
B	Floor Antenna	WG WFFG	1500 x 400 x 28 mm	Armierungsstahl im Boden beeinflusst die Leistung.
C	Loop terminal strip		80 x 20 x 20 mm	Loop anschluss mit max. 2 m verdrehtem Kabel zur Adapter Box.(max 2m)
D	Adapter Box	WG WF ADBP	240 x 190 x 85 mm	Adapter / tuning box als Anschlusspunkt für Turbo Antennen und Loop. Kann versteckt verbaut werden, Servicezugang nötig.
E	System Controller	WG WFCB	535 x 138 x 193 mm	Kann versteckt verbaut werden, Servicezugang nötig.
F	Power Supply	WG SPS	140 x 110 x 80 mm	230V V auf gleiche Phase für alle anden Systeme und Deaktivatoren, 24 V output.
G	External Alarm	WG-EXA-GIII	55 x 53 mm,	Flacher Deckeneinbau in 55 mm Rundloch, mittig über dem Ausgang. Verbindung über 2-poliges Alarmkabel oder CAT-Kabel.

Floor Guard Hybrid kann mit allen qualitativ guten Hart- und Klebeetiketten benutzt werden. Um Fernwartung einrichten zu können, benötigen wir SSID und Kennwort eines WiFi Netzwerkes.