

## Freistehende Aufstellung im Freien

Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyester sind für die exponierte Aufstellung (Sonne, Regen, Schnee) ohne weitere Maßnahmen geeignet. Die Schutzart IP44 ist für die Außenaufstellung ausreichend.

Die Auswahl eines geeigneten Aufstellortes muss durch den Errichter erfolgen und die Informationen am Plan zu beachten!

Es ist unter anderem zu berücksichtigen:

- keine Behinderung von Geh- oder Fahrwegen,
- keine Einschränkung der Einsehbarkeit von Kreuzungen,
- Fluchtwege sind freizuhalten (Eignung für Fluchtwege beachten),
- kein Versetzen an steilen Abhängen ohne zusätzliche Maßnahmen,
- nicht in dauerhaft feuchten Böden versetzen  
- Maßnahmen gegen Kondensat erforderlich,
- bevorzugt im Schatten aufstellen (Hinweise am Plan beachten)
- bei besonderer Exposition (regelmäßiger Starkregen, meterhoher Schnee, UV-Strahlung über 2000m, Einwirkungen aus industriellen Prozessen) wird eine Platzierung unter einem Dach empfohlen.

Freistehende Schränke für die Außenaufstellung sind auf geeigneten, erdgesetzten Sockeln zu befestigen. Den gelieferten Sockeln liegt eine detaillierte Zusammenbau- und Montageanleitung bei, die zu beachten ist.

Zur Vermeidung von Kondenswasser in schädlichem Ausmaß sind geeignete Sockelfüllmaterialien zu verwenden. Bei zusätzlicher Abdichtung oder Gehäusen mit höherer Schutzart (z.B. IP54) kann es in stärkerem Ausmaß zu Kondensatbildung im Inneren kommen. In diesem Fall sind eventuell weitere Maßnahmen zur Kondensat Vermeidung erforderlich (Heizung, Lüftung, Vlies).

