

wavetec

Energieversorgung

wavetec bietet Ihnen verschiedene Optionen:

Energiepaket Akku:

Mobilität durch Akkubetrieb

Dieses Paket ist besonders geeignet bei wechselnden Einsatzstandorten des Speed Displays.

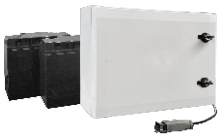
In diesem Paket sind enthalten:

- Ein wiederaufladbarer Bleigel-Akku
- Kunststoffakkugehäuse
- ein Schnellakkulader mit Ladeschutz und Überladekontrolle

Die Laufzeit eines Speed Display im Akkubetrieb beträgt maximal zwei Wochen (in Abhängigkeit vom Verkehrsaufkommen, Außentemperatur und der Tageslichtintensität.)



Akkupaket extern
1x 12 V / 18 Ah (22 Ah)



Doppelakku extern
2x 12 V / 18 Ah (22 Ah)

Energiepaket Solar:

Unabhängigkeit durch Solarbetrieb

Dieses Paket ermöglicht einen weitgehend unabhängigen Betrieb Ihres **wave**tec Produktes.

In diesem Paket sind enthalten:
- ein Solarpanel (Verkabelung steckbar vorgerichtet)
- je nach Ausstattungsvariante eine passendes Montageset für das Solarpanel.
- einen Solarregler, eingebaut im jeweiligen Gerät.

Um auch bei Nacht die Funktion des Display zu gewährleisten, ist zusätzlich die Verwendung eines Akkus notwendig.
Dieser wird automatisch während des Tages über den Solarladeregler geladen.



Solarpanel
in der Anwendung

Energiepaket Laterne:

Nutzung des vorhandenen Laternenstroms

Um Ihr Speed Display über die Stromversorgung einer Straßenlaterne zu betreiben, empfehlen wir Ihnen dieses Energiepaket.

In diesem Paket sind enthalten:

- Netzteil und Laderegler, eingebaut im Gerät
- Vorbereitet auf Tag/Nachtschaltung
- 230 V AC Anschluss auf Stecker **(Installation kundenseitig)**

Das Speed Display läuft während der Laternenlaufzeit (d. h. während der Nacht) über den Laternenstrom. Um die Funktion auch bei Tag zu gewährleisten, ist zusätzlich ein Akku notwendig, der während der Nacht automatisch über den Laternenstrom aufgeladen wird.



Laternenbetrieb
in Tag/Nacht-Schaltung

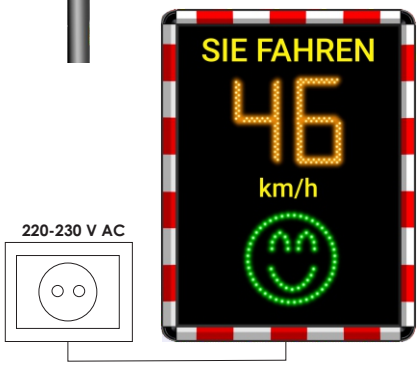
Energiepaket 230 V AC

Betrieb über einen festen Stromanschluss

Mit diesem Paket erhalten Sie Ihr Speed Display auf Stecker vorbereitet - ganz einfach und sicher in der Anwendung.

In diesem Paket sind enthalten:

- einen 220-230 V AC Anschluss, vorbereitet auf Stecker
- Anschlusskabel



Vorbereitet auf Stecker
für einen festen Stromanschluss

wavetec Radar Solutions GmbH & Co. KG
Karlstraße 10
42699 Solingen
GERMANY
www.wavetec-online.de

Telefon:
+49 (0) 212-233 58 42
Telefax:
+49 (0) 212-233 59 21
Email:
info@wavetec-online.de

Technische Änderungen vorbehalten.

© Copyright by **wave**tec Radar Solutions GmbH & Co. KG 2025

Stand 2025