



# 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.)

## Energiepaket Solar:

**Unabhängigkeit durch Solarbetrieb**

Dieses Paket ermöglicht einen weitgehend unabhängigen Betrieb Ihres wavetec 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.

## 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.

## 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

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 wavetec Radar Solutions GmbH & Co. KG 2019

Stand 2019

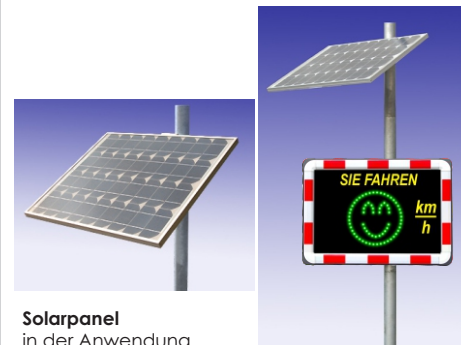


wavetec



**Akkupaket extern**  
1x 12 V / 18 Ah

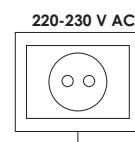
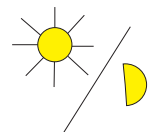
**Doppelakku extern**  
2x 12 V / 18 Ah



**Solarpanel**  
in der Anwendung



**Laternenbetrieb**  
in Tag/Nacht-Schaltung



**Vorbereitet auf Stecker**  
für einen festen Stromanschluss