

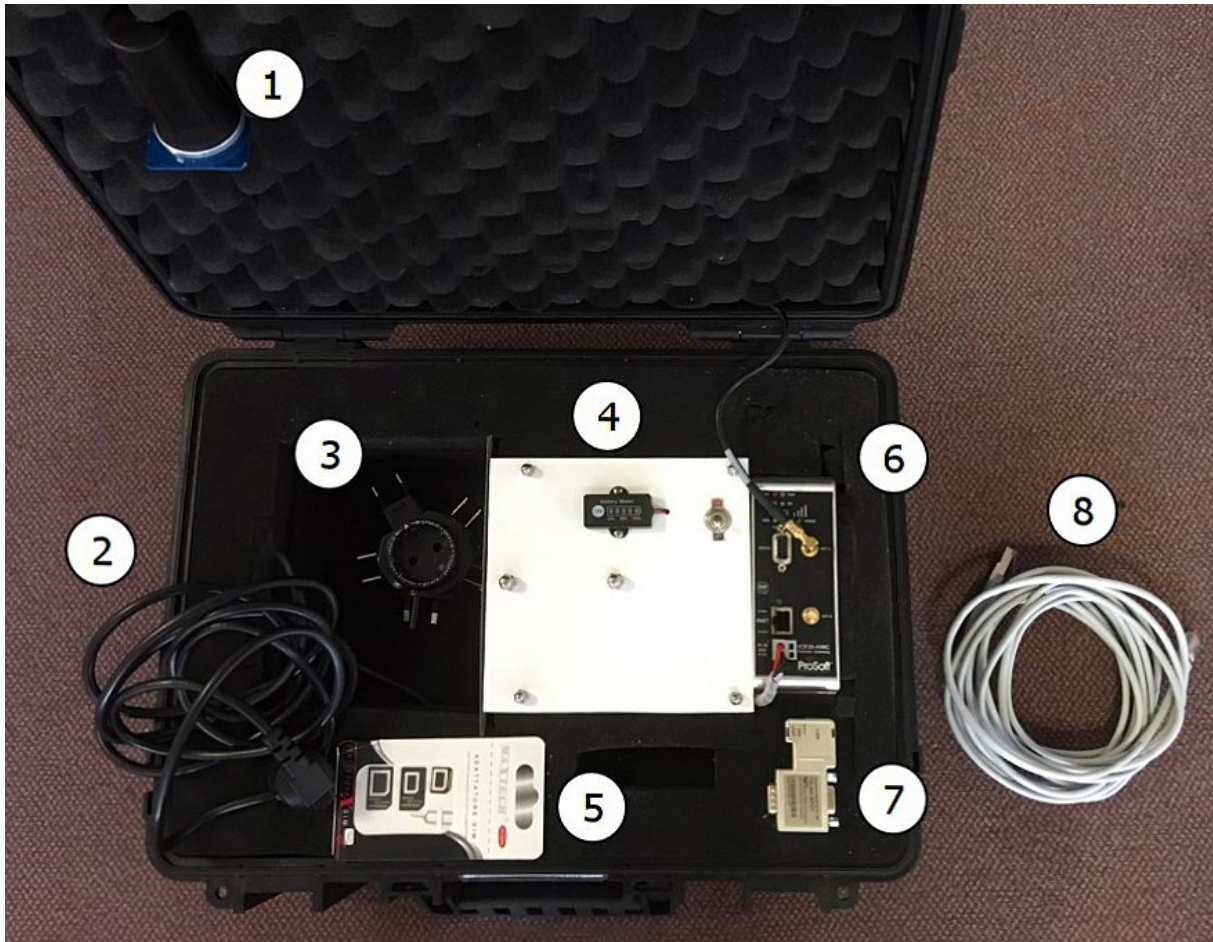
Produktbeschreibung



Abmessungen: 36 x 47 x 20cm

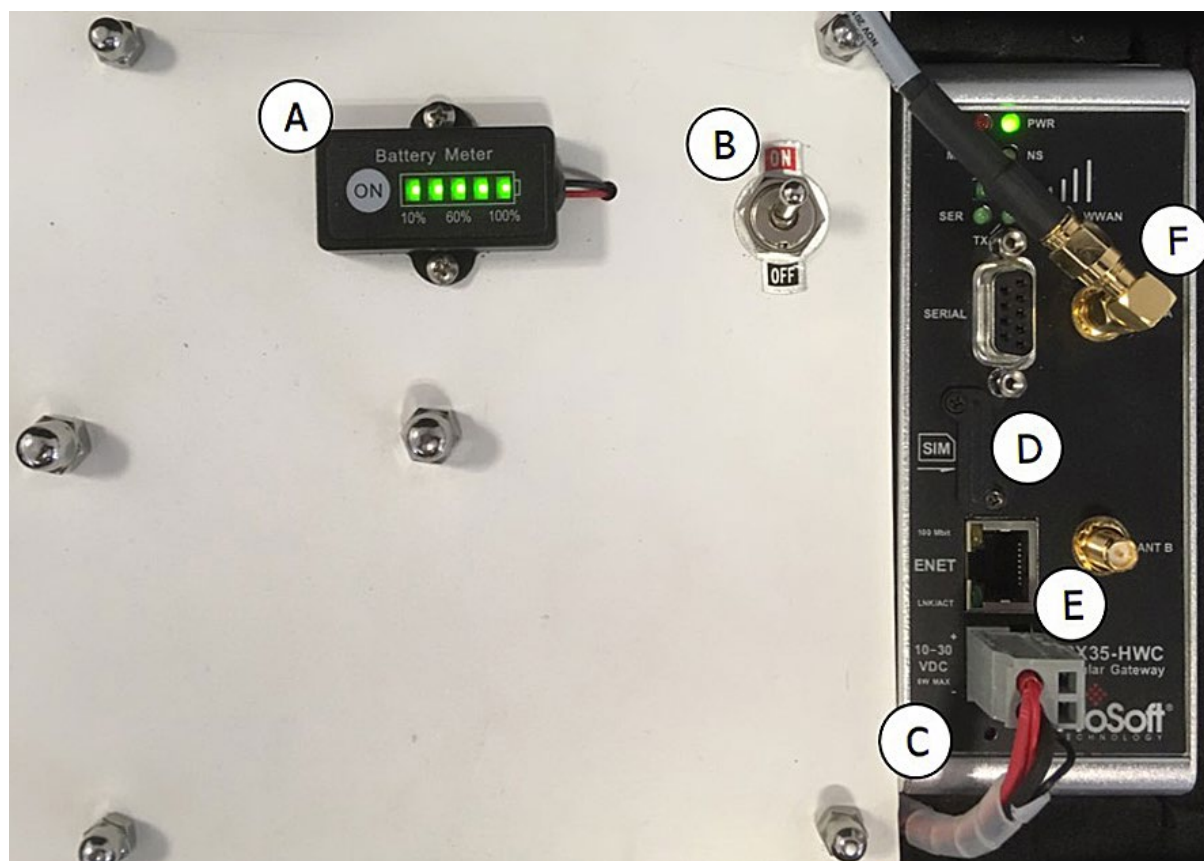
Gewicht: 7,1 kg

Ausstattung



1. GSM-Antenne
2. Netzkabel mit Schuko-Stecker
3. Stecker-Adapter für internationale Anschlüsse
4. Akku mit Ladezustandsanzeige
5. SIM-Karten-Adapter
6. Fernwartungseinheit
7. PROFIBUS-Adapter zur Verbindung mit der SPS
8. LAN-Kabel

Bedienelemente



- A. Akku Ladezustandsanzeige
- B. Schalter Spannungsversorgung
- C. Spannungsversorgung Fernwartungsmodul
- D. SIM-Kartenschacht
- E. LAN-Anschluss
- F. GSM-Antennenanschluss

1. Vorbereitung

Der SPS-Fernwartungskoffer ist betriebsbereit, wenn eine GSM SIM-Karte eingelegt ist. Die Karte darf nicht mit einem PIN-Code geschützt sein!

Erforderlich ist eine Standard SIM-Karte. Ein Adapterkit (siehe Ausstattung 5.) liegt bei, so dass auch die SIM-Karte aus einem anderen Gerät genutzt werden kann.

Der Koffer verfügt über einen Akkumulator (Akku). Der Ladezustand des Akkus wird angezeigt, wenn der Schalter A (siehe Bedienelemente A) betätigt wird. –

Unabhängig davon, ob der Hauptschalter (siehe Bedienelemente B) „ON“ oder „OFF“ ist.

Zum Laden des Akkus den Netzstecker (siehe Ausstattung 2.) mit dem Stromnetz verbinden. Das verbaute Netzteil ist für alle gängigen Spannungen und Frequenzen geeignet. Ggf. den Stecker-Adapter (siehe Ausstattung 3.) verwenden, wenn der Schuko-Stecker nicht in die landesüblichen Steckdosen passt.

2. Einschalten

Nach dem Einschalten der Spannungsversorgung (siehe Bedienelemente Schalter B) verbindet sich das Fernwartungsmodul selbstständig mit dem Funknetz und stellt eine Datenverbindung zum Server her.

Die Qualität der Funkverbindung kann anhand der LED-Anzeige WWAN abgelesen werden.

3. Verbinden

Mithilfe des LAN-Kabels (siehe Ausstattung 8.) wird die Steuerung der zu prüfenden Einheit (SPS) mit dem Fernwartungsmodul verbunden. Hat die SPS keinen Ethernetanschluss, wird der Adapter (siehe Ausstattung 7.) verwendet.

Falls erforderlich, ist ein Umparametrieren der IP-Adressen am Fernwartungsmodul und/oder am Adapter (siehe Ausstattung 7.) auch im Fernwartungsmodus möglich.

4. Trennen/Ausschalten

Verbindung zwischen SPS und Fernwartungsmodul trennen (LAN-Kabel abziehen) und die Spannungsversorgung (siehe Bedienelemente Schalter B) ausschalten, die Datenverbindung wird automatisch getrennt.

Die Steckverbindungen F und C (siehe Bedienelemente F und C) bitte nicht trennen, der Remote Unit-Koffer kann auch mit gesteckten Verbindungen geschlossen werden.