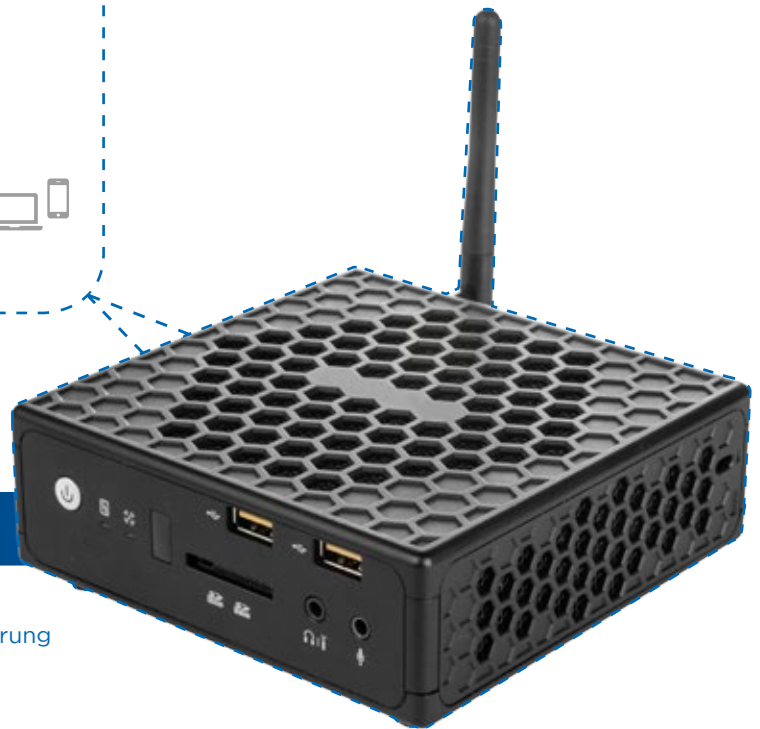
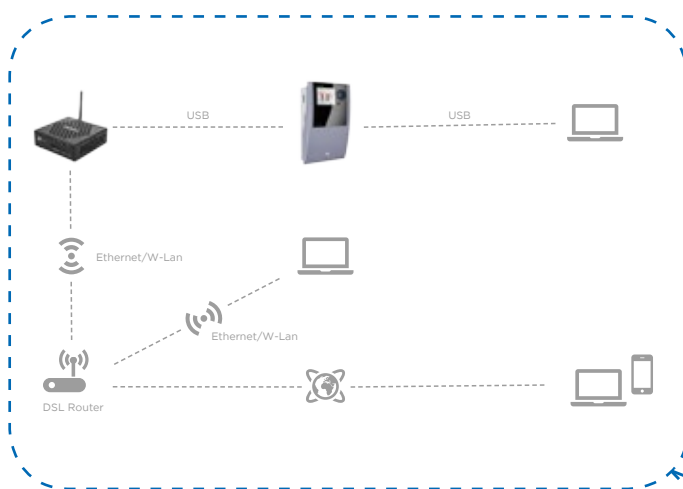


# smart Box

BEQUEMER FERNZUGRIFF AUF  
SMART SOL UND SMART SOL PLUS



## KUNDENNUTZEN

- Keine Fahrtkosten durch Fernwartung
- Professionelle Anlagenbeobachtung- und optimierung
- Keine Zusatzkosten für Apps

emz - THE SMILING COMPANY

**emz**  
smart solutions

# smart Box AUSSTATTUNGSÜBERSICHT

## Technische Daten

Netzspannung	100 ... 240VAC, 50/60Hz
Arbeitsspeicher	4 GB DDR3L
Speicher	64GB SSD
Netzwerk relevante Anschlüsse	Ethernet 10/100/1000 Mbps WiFi 802.11ac + Bluetooth 4.0 4 x USB 3.0 / 2x USB 2.0 / HDMI / Card Reader
Leistungsaufnahme typisch	8W
Abmessungen, Breite x Höhe x Tiefe	127mm x 127mm x 45mm
Voraussetzungen	smart Sol und smart Sol plus mit USB-Anschluss, SD-Kartenslot und SD-Karte inkl. Daten Router, konfiguriert für den Betrieb der smart Box
Lieferumfang	smart Box, vorinstalliert mit Betriebssystem (Ubuntu) und Funktionssoftware Verschiedene Landesprachen verfügbar AC-Adapter Wandhalterung Schnell-Start-Anleitung mehrsprachig sowie online

## MERKMALE

- Fernzugriff auf smart Sol "ACCESS" und "TOP" und smart Sol plus über smart Box via Internet und Intranet
- Zugriff sowohl mit LAN als auch WLAN
- Zugriff mit verschiedenen Endgeräten, z.B. PCs, Tablet PCs, smart Phones, Netbooks...
- Verwendung von Endgeräten ist unabhängig von deren Betriebssystem
- Mit einer smart Box kann 1 Regler angesprochen werden
- Funktionssoftware und Betriebssystem auf smart Box vorinstalliert
- Integrierte Online-Hilfe

## FUNKTIONEN

- Darstellung des aktuellen hydraulischen Anlagensystems
- Auswertung und grafische Visualisierung der Log-Daten (Solarerträge, CO<sub>2</sub>-Einsparungen, Temperaturen, Volumenströme, Verhalten der Aktoren)
- Schnelle und bequeme Parametrierung
- Online-Bedienung des Reglers
- Fern-Update der smart Sol Reglersoftware sowie smart Box Funktionssoftware

Alle Funktionen auf der smart Box auch erhältlich als lokale PC-Software "smart Sol analyzer", dazu direkte USB-Verbindung des Endgeräts, z.B. Notebook mit dem Regler.



## smart Sol analyzer

## MERKMALE

- Lokale PC-Software zur komfortablen und professionellen Anlagenauswertung
- Verfügbar als Installationsprogramm zum Download
- Direkte USB-Verbindung zwischen Regler und Endgerät erforderlich, z.B. Notebook, PC
- Nur für Regler mit USB-Anschluss und SD-Kartenslot verwendbar

## FUNKTIONEN

- Darstellung des aktuellen hydraulischen Anlagensystems am PC
- Auswertung und grafische Visualisierung der Log-Daten am PC (Solarerträge, CO<sub>2</sub>-Einsparungen, Temperaturen, Volumenströme, Verhalten der Aktoren)
- Schnelle und bequeme Parametrierung am PC
- Online-Bedienung des Reglers am PC
- Update der smart Sol Funktions-Software

## SYSTEMVORAUSSETZUNGEN

- Betriebssystem WinXP, Win7, Win8 oder Win8.1
- freier HDD Platz 1 GB
- RAM > 1 GB
- 1 freier USB 2.0 Anschluss