

VOLLE ENERGIE  
FÜR IHREN ERFOLG.

# HERZSTÜCK

ENERGY MANAGER EM300\*



\*Dieses Produktbild entspricht dem Vollausbau. Siehe bitte Typenschild.

BB **100%**  
MODERNE LÖSUNG  
PERFEKT ABGESTIMMT

BB **100%**  
MONITORING  
MESSDATEN IN ECHTZEIT

BB **60%**  
IM ENGINEERING SPAREN  
MIT EFFIZIENTEM TOOL



8B | **100%**  
MODERNE LÖSUNG  
PERFEKT ABGESTIMMT

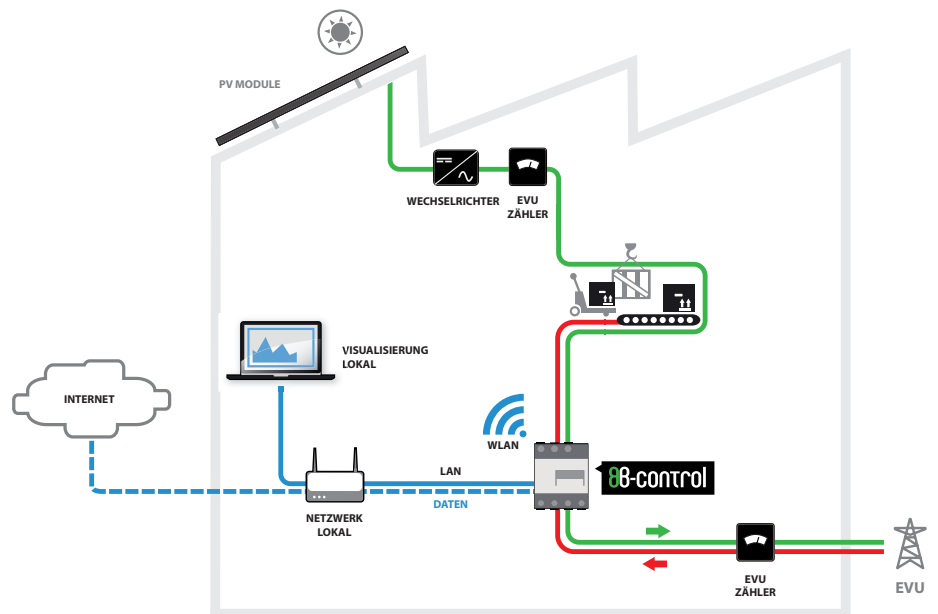
8B | **100%**  
MONITORING  
MESSDATEN IN ECHTZEIT

8B | **60%**  
IM ENGINEERING SPAREN  
MIT EFFIZIENTEM TOOL

## HERZSTÜCK SMART, EASY, EFFIZIENT

### HERZSTÜCK EM 300

Volle Kontrolle leicht gemacht: **HERZSTÜCK EM 300** ist der smarte Energie-Manager für komplexe Verbrauchs-Szenarien. Sie wollen unterschiedlichste Verbraucher erfassen und übersichtlich visualisieren? Oder zusätzlich Ihre selbst erzeugte Energie überwachen? Kein Problem für **HERZSTÜCK EM 300**, denn mit der individuell konfigurierbaren Messeinheit samt 3-Phasen-Energiemessung in Echtzeit erhalten Sie endlich Klarheit über alle Einzelverbraucher und -erzeuger in Ihrem Unternehmen. Alle erfassten Daten können Sie in Ihrem eigenen Portal übersichtlich darstellen oder in eigenen Anwendungen weiter verarbeiten – bei einfacher Konfiguration dank integriertem Webserver. Die Übertragung der Messdaten erfolgt dabei in Sekundenschnelle über Standardschnittstellen wie MODBUS-TCP (Master / Slave) oder alternativ über JSON/AJAX. So funktioniert zeitgemäßes Energie-Management mit höchstem Anspruch: leistungsstark, effizient, individualisierbar. **HERZSTÜCK EM 300.**



# LEISTUNGSUMFANG

## SEKUNDENSCHNELLE DATENÜBERTRAGUNG

### LEISTUNGSUMFANG ENERGY MANAGER EM 300:

- Messung Wirk- und Blindleistung, Scheinleistung, Stromstärke, Spannung und Leistungsfaktor je Phase
- Integrierter Webserver für einfache Konfiguration des Gerätes durch den Installateur
- LAN Schnittstelle (EM300 L), LAN/RS485 Schnittstelle (EM300 LR), LAN/WLAN/RS485-Schnittstelle (EM300 LRW)

### DIE KERNFUNKTIONALITÄT AUF EINEN BLICK:

- Vollintegrierter Smart Meter \*
- Echtzeitdatenerfassung
- 3-Phasen Energiemessung
- Direktanschluss bis 63 A bzw. über externe Messwandler von 100 ... 600 A
- Hutschienenmontage (4 TE)

\* Nicht zur Erzeugung abrechnungsrelevanter Daten zugelassen





B-control ist eine Marke der  
TQ-Systems GmbH und der nxtControl GmbH

TQ-Systems GmbH | Mühlstr. 2 | 82229 Seefeld  
Tel.: +49 8153 9308-655 | Fax: +49 8153 4223 | sales@b-control.com

[www.b-control.com](http://www.b-control.com)