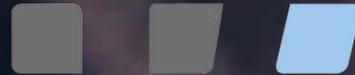




Q3 *ENERGIE*

GmbH & Co. KG



Moderne und innovative Technologien

Smart City ■ Autarke Stromversorgung ■ Entwicklung ■ Photovoltaik



Smart City

Was bedeutet Smart City?

Digitalisierung

Durch unterschiedlichste Sensoriken





LoRa Kommunikation

Was ist LoRa WAN?



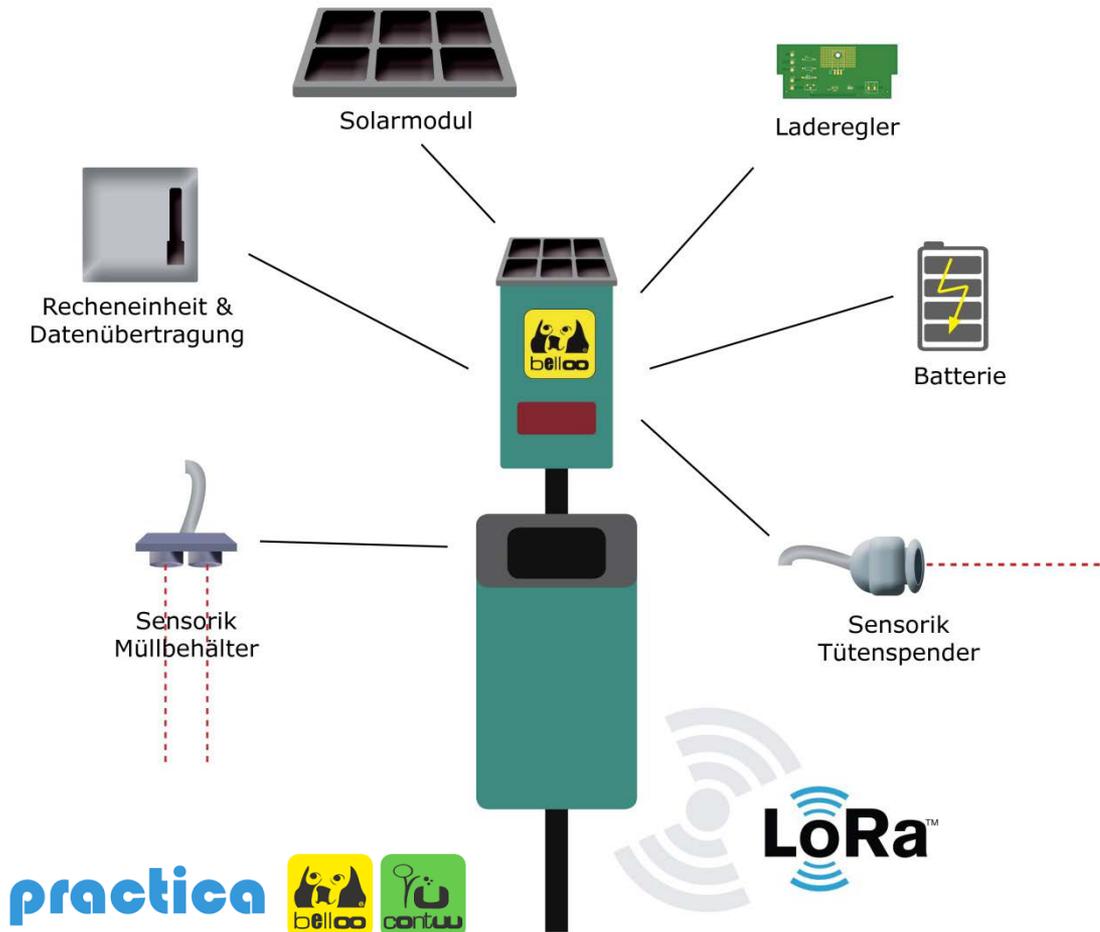
Long Range
Wide Area Network
Datenübertragung

Visualisierung via
Dashboard o.ä.



Q3 Smart City Applikationen

Intelligente Hundetoilette





Q3 Smart City Applikationen

Feuchtesensor



+++ VERSION: ADMIN +++

Sensor A8-61-0A-33-35-48-6D-06

Bodenfeuchte



Feuchtwert: nass
Feuchtegrad: 50%

Batterie



Spannung: 4 Volt
Ladezustand: voll

Temperatur



Grad Celsius:
8

Übertragung



Letzer Upload:
27.01.2023 02:58



MADE IN GERMANY



Q3 Smart City Applikationen

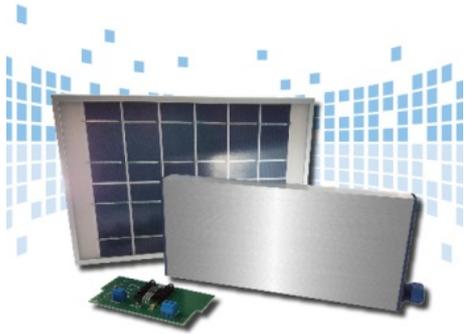
Autarke Straßenleuchte





Autarke Stromversorgung

Eigene Entwicklung/Produktion



MADE IN GERMANY



Forschungsprojekt



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Klimaschutz

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Verbundvorhaben SmartFarm2

Entwicklung eines autonomen Energiemanagementsystems
für den ländlichen Raum



Steinbeis



Universität
Bremen

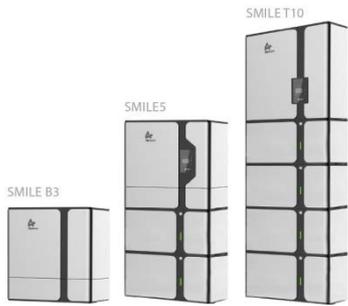
O²C
Optimierung und
Optimale Steuerung





Photovoltaik

Vertrieb



Energiespeichersysteme

Planung und Vertrieb

für Projektgrößen bis zu 20 MWh



Wechselrichter

Solarwechselrichter von 4 bis 100 kWp

Hybridwechselrichter von 6 bis 40 kWp





Q3 Produkte Photovoltaik

Planung und Produktion



Anschlusstechnik
Stringboxen, GAKs
kundenspezifisch gebaut



„Feuerwehrscharter“ QFire
Sicheres Wegschalten
des PV Generators
kundenspezifisch gebaut



Q3 Feuerwehrscharter QFire

Was ist ein Feuerwehrscharter?

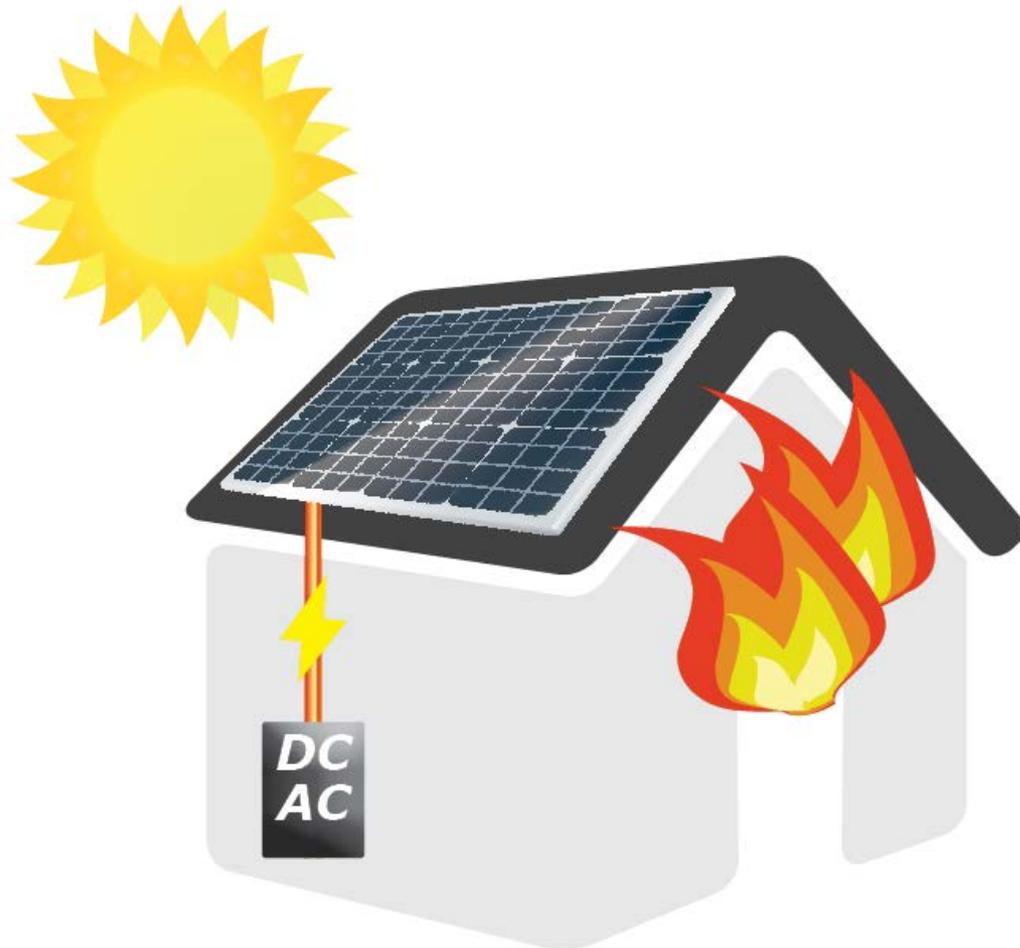



MADE IN GERMANY



Q3 Feuerwehrschalter QFire

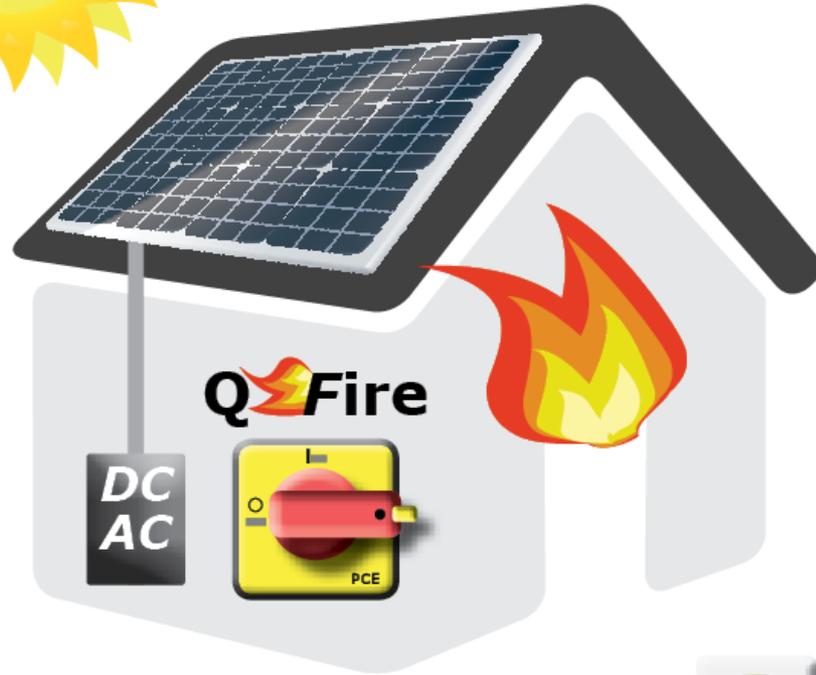
Was ist ein Feuerwehrschalter?



  
MADE IN GERMANY

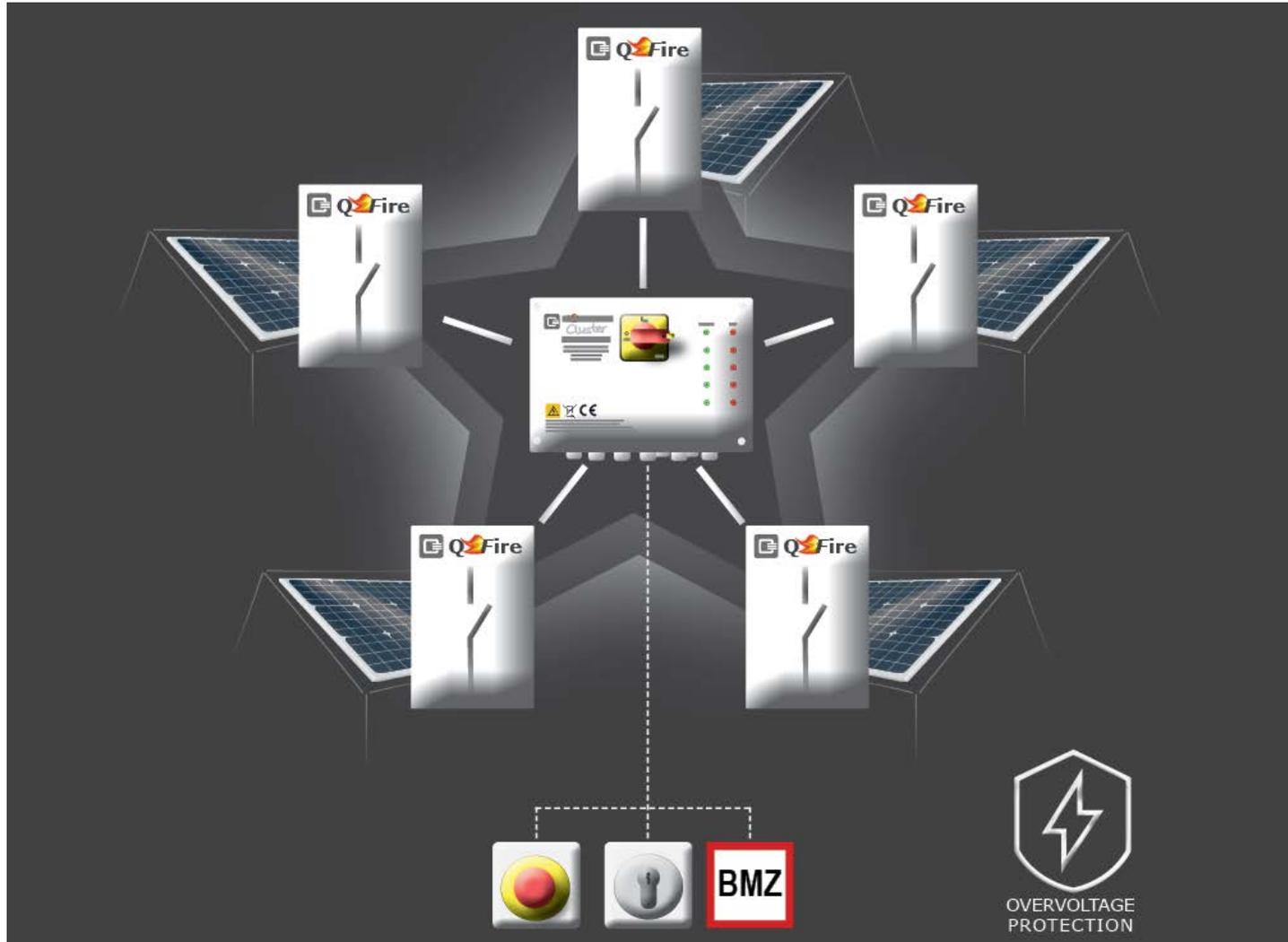


Q3 Feuerwehrschalter QFire





Q3 Feuerwehrschalter QFire





Auf Wiedersehen!



Visit us!

B3.131

**inter
solar**

connecting solar business

| EUROPE

14-16
JUNI