

Solar-Log™ Anbindungskonzept

Fernwirkbox als Schnittstelle zum Einspeisemanagement



Als Standard oder individuell konfigurierter Fernwirkschrank

Zur Erfüllung der gesetzlichen Anforderungen des Einspeisemanagements und der technischen Anschlussregeln VDE-AR-N 4110 bieten wir, auf Basis der FW-5 Produktreihe, einen individuell konfigurierbaren Fernwirkschrank als Schnittstelle zwischen Ihrem Solar-Log™ und der Leitstelle bzw. dem Gateway des Verteilnetzbetreibers (VNB) an.

Die Informationen aus dem Solar-Log™ werden dabei per Modbus TCP an die Fernwirktechnik übertragen. Zur Übertragung an die Leitstelle wird Mobilfunk (LTE, UMTS oder GPRS) genutzt.

Wenn die technischen Anschlussbedingungen Ihres VNBs dies fordern, kann durch unsere modulare Leistungsmessklemme PM-2 auch die Wirk- und Blindleistung am Netzanschlusspunkt (mittelspannungsseitig) erfasst werden.

DIE WICHTIGSTEN VORTEILE :



Nach der technischen Abstimmung erhalten Sie eine auf die Anforderungen Ihres VNB angepasste, **anschlussfertige Fernwirklösung**.

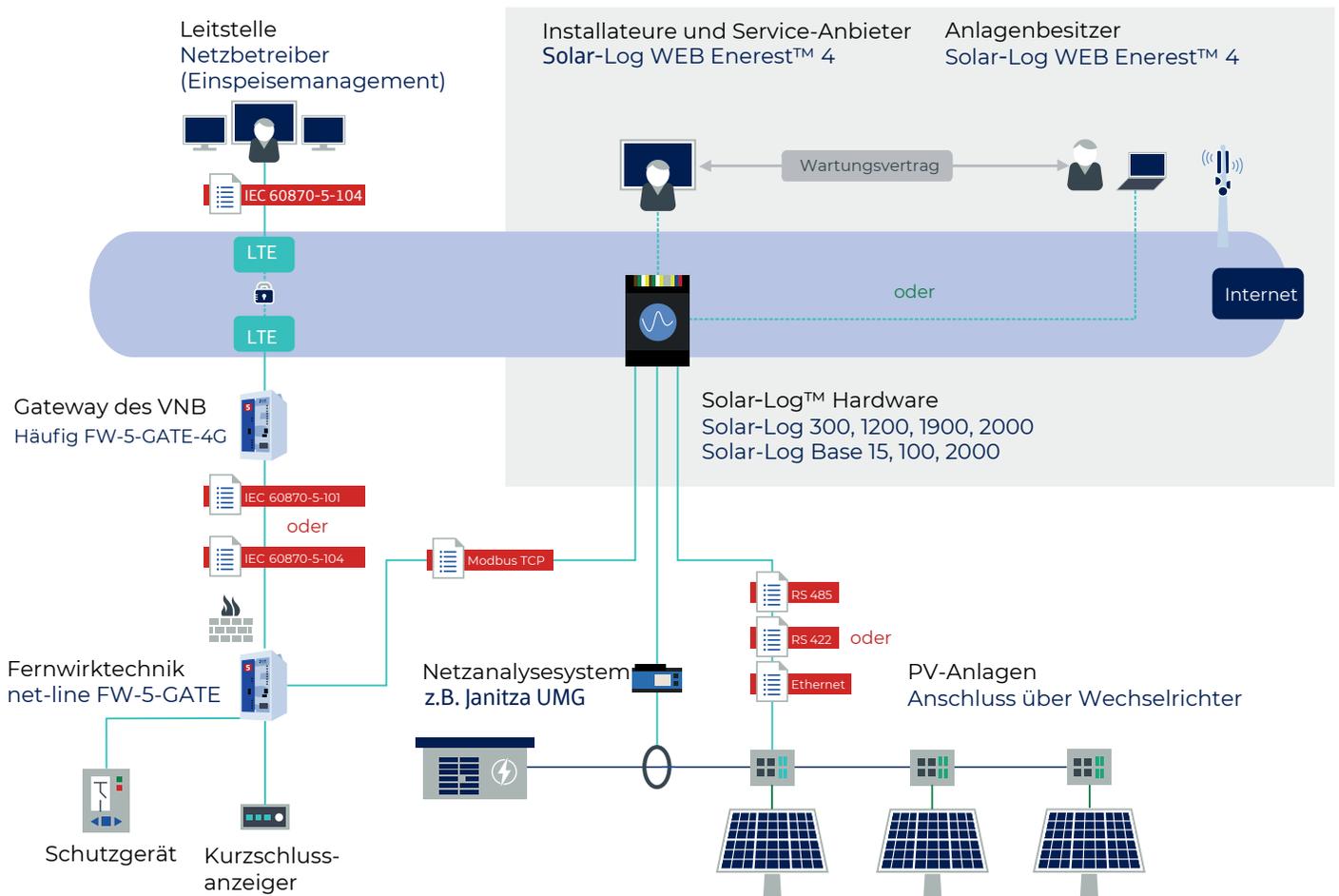


Die Ankopplung an das Gateway des VNB erfolgt über **definierte Standardschnittstellen** (IEC 60870-5-101 oder IEC 60870-5-104).



Bei Bedarf kann die Verbindung zur Leitstelle des VNB mit diversen **Sicherheitsfeatures** der SAE Systeme wie VPN-Tunnel, Firewalls und einer integrierten Benutzerverwaltung geschützt werden.

KOMMUNIKATIONSWEGE



Kontaktieren Sie uns!



SAE IT-systems - a LACROIX brand
Zentrale Köln
Tel.: 0221 / 59 808 0
info@sae-it.de

www.sae-it.com

CONNECTED
TECHNOLOGIES
FOR **SMARTER**
WATER &
ENERGY

