

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 TOR (Österreich) bieten wir, auf Basis der m5 oder FW-5 Produktreihe, einen individuell konfigurierbaren Fernwirkschrank als Schnittstelle zwischen Ihrem Solar-Log™ und der Leitstelle bzw. dem Gateway des Verteilnetzbetreibers (VNB) an. Die Fernwirktechnik ist zudem als Einzelkomponente lieferbar.

Die Informationen aus dem Solar-Log™ werden dabei per Modbus TCP an die Fernwirktechnik übertragen. Zur Ankopplung an den Fernwirkmaster des Energieversorgers wird IEC -101/104 verwendet. Alternativ kann auch eine direkte Verbindung ins Leitstellennetz des Energieversorgers über Mobilfunk oder eine direkte Glasfaseranbindung hergestellt werden.

Sollte die technische Anschlussbedingung Ihres VNBs auch die Wirk- und Blindleistung am Netzanschlusspunkt fordern, können wir für unsere FW-5 Produktreihe auch unsere modulare Leistungsmessklemme PM-2 zur Erfassung der Wirk- und Blindleistung am Netzanschlusspunkt einsetzen.

DIE WICHTIGSTEN VORTEILE :



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

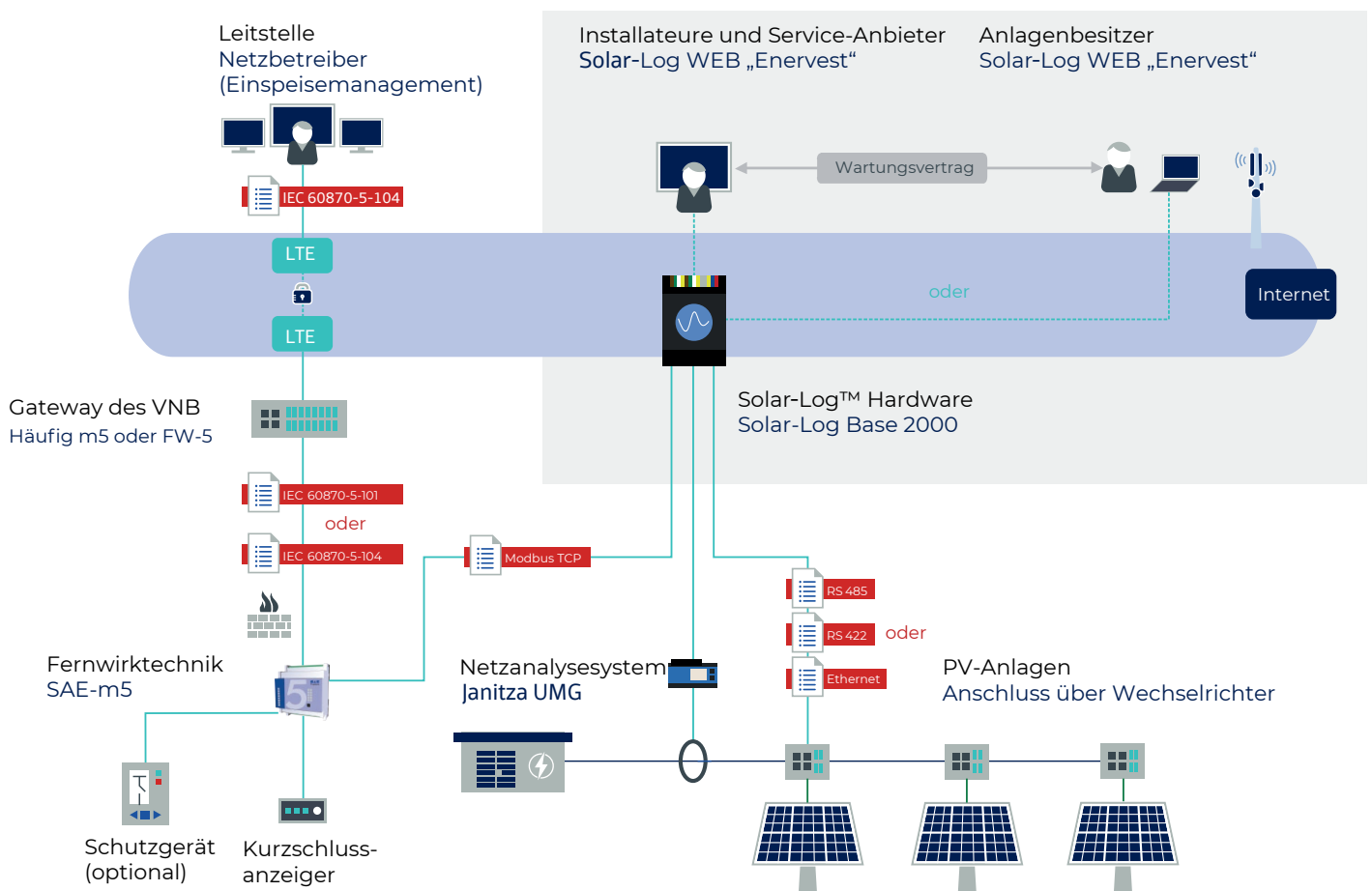


Die Ankopplung an das Gateway des VNB erfolgt über **definierte Standardschnittstellen** (IEC 60870-5-101 oder IEC 60870-5-104).



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



Hersteller:



SAE IT-systems - a LACROIX brand
 Im Gewerbegebiet Pesch 14
 D-50767 Köln
 info@sae-it.de
 www.sae-it.de

Kontaktieren Sie uns!



PV Data Srl
 Via Termeno 4A
 I-39040 Ora (BZ)
 lukas.g@pv-data.net