

FTP-PUSH INTRADAY X-SERIE

Artikel-Nr.: 557.001



Übertragung der gewünschten Anlagen- und Systemdaten an einen FTP-Server Ihrer Wahl:

LINZENZBESCHREIBUNG

Die Datenlogger der blue'Log X-Serie bieten die Möglichkeit täglich via FTP-Push die erfassten Daten der PV-Anlage an einen FTP Server zu versenden. Mit dieser Funktion können Messdaten zusätzlich zu den meteocontrol Portalen safer'Sun Professional und Virtual Control Room (VCOM) an einen unabhängigen FTP-Server gesendet werden. Die Lizenz *FTP-Push Intraday X-Serie* ermöglicht darüber hinaus das Versenden der Messdaten in den Intervallen 5 Minuten, 15 Minuten und 60 Minuten.

FEATURES

- + Plattformunabhängiger Datenaustausch via XML
- + Variable Intervallanpassung der Datenübertragung von 5 Minuten bis zu einem Tag
- + Umfangreiche Messwerterfassung (Wechselrichter, Sensorik, Zähler, Stringmesstechnik und Batterie)

IHR NUTZEN

- + Flexibel konfigurierbares Intervall nach kundenspezifischen Anforderungen
- + Zusätzliche Datenerfassung neben Portalnutzung

VORAUSSETZUNGEN

Ist eine häufigere Übertragung von Messdaten als 1 x täglich gewünscht, kann dies mit dem Lizenzartikel 557.001 "FTP-Push Intraday X-Serie" freigeschaltet werden.

Beim Datenlogger blue'Log X-6000 ist die Lizenz bereits enthalten und freigeschaltet.

INTERVALL	BLUE'LOG X-1000	BLUE'LOG X-3000	BLUE'LOG X-6000
Täglich ¹	✓	✓	✓
60 Minuten	FTP-Push Intraday Lizenz		✓
15 Minuten	FTP-Push Intraday Lizenz		✓
5 Minuten	FTP-Push Intraday Lizenz		✓

Die erworbene Lizenz ist gerätebezogen. Bitte geben Sie bei der Bestellung die 14-stellige Hardware-Seriennummer des Datenloggers an.

¹ Der tägliche Versand der Messdaten via FTP-Push erfolgt wenige Minuten nach Mitternacht bezogen auf die konfigurierte Zeitzone.

ZEITSTEMPEL

Die Datenpunkte werden mit einem normierten Zeitstempel versehen. Der Zeitstempel ist dabei in Anlehnung an den IETF-Standard RFC 3339 formatiert.

Zeitangaben basieren auf UTC (Coordinated Universal Time) und beinhalten den Bezeichner „Z“. Beispiel: „2015-01-14T10:00:00Z“ oder „2015-01-14T10:00:00+00:00“.

BEISPIELHAFTES MESSWERTE

<i>WECHSELRICHTER</i>	<i>SENSORIK</i>	<i>ZÄHLER</i>	<i>STRINGMESSTECHNIK</i>	<i>BATTERIE</i>
Energie	Einstrahlung	Energie	DC Leistung	Energieimport (Beladung)
AC Leistung	Umgebungstemperatur	AC Spannung	DC Spannung	Energieexport (Entladung)
AC Spannung	Modultemperatur	AC Strom	DC Summenstrom	Aktuelle gespeicherte Energie
AC Strom	Windgeschwindigkeit	Netzfrequenz	DC Strangstrom	State of Charge (SOC)
Netzfrequenz	Windrichtung	Wirkleistung	Temperatur	Nennkapazität
Wirkleistung	Relative Luftfeuchtigkeit	Blindleistung	Status	Ladespannung
Blindleistung	Luftdruck	Verschiebungsfaktor $\cos \varphi$	Optional: Analogeingänge	Batteriespannung
Verschiebungsfaktor $\cos \varphi$	Niederschlagsmenge	Scheinleistung	Optional: Digitaleingänge	Batterietemperatur
Sollwertvorgaben (P, Q, $\cos \varphi$)				
Isolationswiderstand				
DC Leistung				
DC Spannung				
DC Strom				
Temperatur				
Status				
Fehler				