

# Automatischer Transferschalter ATS3020RM LOCK G2

Technische Daten und Features



mit  
IEC Lock  
Technologie

## Sichere redundante Stromversorgung für Ihre IT-Geräte

Der ATS3020RM LOCK G2 ist ein hochverfügbarer Automatischer Transfer Switch mit zwei Netzeingängen. Er ermöglicht eine zweipfadige Versorgung von Geräten mit nur einem Netzteil. Bei Ausfall der primären Spannungsquelle, schaltet der ATS automatisch auf die alternative Spannungsquelle um, ohne die angeschlossenen Geräte zu beeinflussen. Die Primärquelle kann zudem frei gewählt werden.

Das eingebaute Netzwerk-Interface ermöglicht den ATS via Weboberfläche zu managen. Er kann zudem in jedes Netzwerk und Gebäudemanagementsystem integriert werden. Das Display zeigt den gesamten momentanen Stromverbrauch an. Diese Daten können auch über das Netzwerk-Interface abgefragt werden.

### Features und Merkmale

- automatische Umschaltung von Primärnetz auf Sekundärnetz - Primärnetz frei wählbar
- sichere Umschaltung auch bei Phasenversatz
- aktuelle Stromanzeige direkt am Gerät
- Messung von Strom, Spannung, Phasenwinkel etc.
- selbstverriegelnde IEC-Lock Buchsen
- optische und akustische Meldung des Betriebszustands
- Netzwerk-Interface (10/100MBit/s)
- IPv6 ready
- IP-Zugriffskontrolle
- HTTP/HTTPS, SSH, E-Mail(SSL,STARTTLS) DHCP, Syslog
- SNMPv1, v2c, v3 (Get/Traps)
- Konfiguration und Steuerung über Telnet
- Radius, MODBUS TCP und MQTT
- Eingang: 2x C20 16A 230VAC
- Ausgang: max. Strom 16  
1x4-fach C13 IEC LOCK 10A  
1x4-fach C13 IEC LOCK 10A mit Thermosicherung  
1x C19 IEC-Lock 16A
- Abmessungen: 439 x 44 x 195 mm (19" x 1HE)

# Automatischer Transferschalter ATS3020RM LOCK G2

Technische Daten und Features

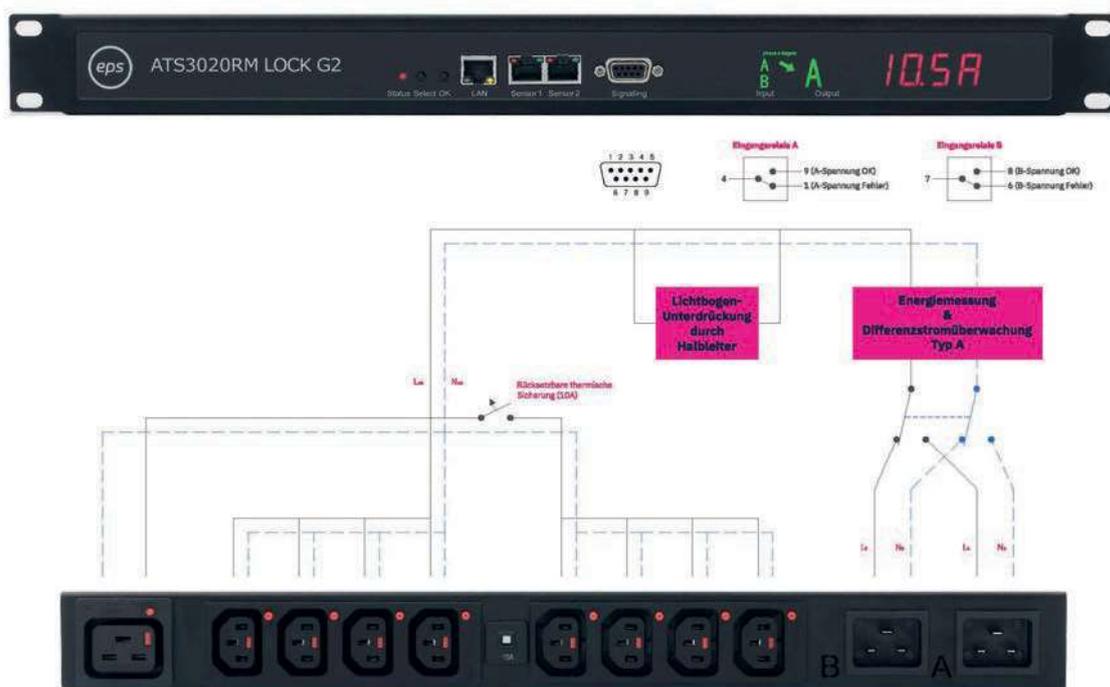
## Umschaltung bei Phasenversatz

Durch die neu entwickelte elektronische Umschaltung kann der ATS auch bei versetzter Phasenlage unterbrechungsfrei umschalten. Ob die Phasenlage versetzt ist, symbolisiert der ATS3020RM LOCK G2 am Display mit einem grünen oder roten LED. Ist die Phasenlage zwischen den beiden Netzen ident, ist eine noch schnellere Umschaltung möglich (7-10ms Umschaltzeit).



## Differenzstrommessung Typ A

Im ATS3020RM LOCK G2 wird zur Überwachung von Fehlerströmen ein Differenzstromwandler Typ A eingesetzt. Durch diese permanente Überwachung können steigende Fehlerströme erkannt und auch bereits proaktiv Maßnahmen gesetzt werden.



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Im Lieferumfang enthalten
130003173	ATS3020RM LOCK G2 C14	2x IEC LOCK Anschlusskabel mit C14 Stecker
130003174	ATS3020RM LOCK G2 C20	2x IEC LOCK Anschlusskabel mit C20 Stecker
130003175	ATS3020RM LOCK G2 CEE	2x IEC LOCK Anschlusskabel mit CEE-Stecker
130003176	ATS3020RM LOCK G2 Schuko	2x IEC LOCK Anschlusskabel mit Schuko-Stecker
130003180	Temperatursensor, -20°C bis +80°C	Anschlusskabel mit RJ45-Stecker
130003181	Hybridsensor - Temperatur- und Luftfeuchtigkeitssensor, -20°C bis +80°C, 0-90%	Anschlusskabel mit RJ45-Stecker