



## solbywise STC

Industrie-Router-Monitoring zur Stabilisierung der mobilen Kommunikation in einem Hutschienengehäuse

Allgemeine Daten	
<b>Typ</b>	solbywise STC
<b>Serie/Version</b>	2.5
<b>Betriebsspannung</b>	24V DC
<b>Stromaufnahme</b>	Max. 1200 mA
<b>Max. Temperatur</b>	+5 bis +50 °C, max. 80 % rel. Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
<b>Abmessung (HxBxT)</b>	58 mm x 107 mm x 95 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 180 Gramm
<b>Montage</b>	Hutschiene (TS35)

Anschlüsse	
<b>LAN</b>	Netzwerkanschluss - Gigabit Ethernet RJ45
<b>USB</b>	Vier USB-Anschlüsse (2x USB 3.0, 2x USB 2.0)
<b>Stromversorgung</b>	9 Volt – 25 Volt Spannungsregler mit EMV Schutzschaltung und Verpolungsschutz
<b>Digitale Eingänge</b>	Galvanisch getrennte Eingänge für 24 Volt Isoliert bis 5 kV
<b>Digitale Ausgänge</b>	Relais Ausgänge für 120 VAC und 2 Ampere
<b>RTC</b>	Echtzeituhr, temperaturkompensiert und batteriegepuffert

## **SICHERHEITSHINWEISE / GEPRÜFTE NORMEN**

Bei allen Geräten, die zu ihrem Betrieb eine elektrische Spannung benötigen, müssen die gültigen VDE-Vorschriften beachtet werden. Besonders relevant sind für dieses Produkt die VDE-Richtlinien VDE 0100, VDE 0550/0551, VDE 0700, VDE 0711 und VDE 0860.

Bitte beachten Sie auch nachfolgende Sicherheitshinweise:

- Benutzen Sie das solbyvise STC nicht weiter, wenn es beschädigt ist.
- Baugruppen und Bauteile gehören nicht in Kinderhände!
- Beim Umgang mit Produkten, die mit elektrischer Spannung in Berührung kommen, müssen die gültigen VDE-Vorschriften beachtet werden.
- In gewerblichen Einrichtungen sind die Unfallverhütungsvorschriften des Verbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften für elektrische Anlagen und Betriebsmittel zu beachten.
- Bauteile, Baugruppen oder Geräte, dürfen nur in Betrieb genommen werden, wenn sie vorher berührungssicher in ein Gehäuse eingebaut wurden. Während des Einbaus müssen diese vom Stromnetz getrennt sein.
- Das Produkt darf nicht fallengelassen oder starkem mechanischem Druck ausgesetzt werden, da es durch die Auswirkungen beschädigt werden kann.
- Das Gerät muss vor Feuchtigkeit, Spritzwasser und Hitzeeinwirkung geschützt werden.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in einer Umgebung, in welcher brennbare Gase, Dämpfe oder Staub sind.
- Geräte, die mit einer Versorgungsspannung größer als 24 Volt betrieben werden, dürfen nur von einer fachkundigen Person angeschlossen werden.
- In Schulen, Ausbildungseinrichtungen, Hobby- und Selbsthilfewerkstätten ist das Betreiben von Baugruppen durch geschultes Personal verantwortlich zu überwachen.
- Falls das Gerät repariert werden muss, dürfen nur Original-Ersatzteile verwendet werden! Die Verwendung abweichender Ersatzteile kann zu ernsthaften Sach- und Personenschäden führen! Eine Reparatur des Gerätes darf nur vom Elektrofachmann durchgeführt werden!
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.