



## JA-194Y-LITE LTE - Kommunikationsmodul

Das LTE-Kommunikationsmodul ist für die Verwendung in den Gefahrenmeldezentralen JA-102K, JA-103K und JA-107K der JABLOTRON-Serie bestimmt.

Eine mit dem Modul JA-194Y-LITE ausgestattete Zentrale kann über GSM-Netze mit einer AES kommunizieren. Außerdem ermöglicht es die Fernkonfiguration der Zentrale über die F-Link Software.

○ [Declaration of conformity - JA-194Y-LITE \(PDF 685,06 kB\)](#)

### Technische Angaben

<b>Spannungsversorgung des Moduls</b>	8-15 V DC (aus der Zentrale)
<b>Durchschnittlicher Stromverbrauch</b>	ca. 9 mA (abhängig von der GSM-Signalstärke)
<b>Spitzen-Stromverbrauch</b>	max. 720 mA
<b>GSM-Kommunikationsfrequenz:</b>	2G (GSM, EDGE) 900/1800 MHz 3G 900/2100 MHz (B8, B1) 4G (LTE) 800/900/1800/2100/2600 MHz (B20, B8, B3, B1, B7)
<b>I&amp;HAS-Klassifizierung</b>	Sicherheitsgrad 2 / Umweltklasse II (gemäß EN 50131-1) (Hinweis: Dies gilt nur in Verbindung mit Zentralen, die für den Sicherheitsgrad 2 zertifiziert sind. Weitere Informationen zu den AES-Einstellungen finden Sie in der Installationsanleitung der Zentrale).
<b>Abmessungen</b>	70 x 37 x 25 mm
<b>Gewicht</b>	23 g
<b>Betriebsumgebung</b>	Innenbereiche allgemein
<b>Betriebstemperaturbereich</b>	von -10 °C bis 40 °C
<b>Durchschnittliche Betriebsfeuchtigkeit</b>	75% RH, nicht kondensierend
<b>Kompatibel mit RCT (AES-Empfänger)</b>	entsprechend den Kommunikationsprotokollen
<b>SPT-Kommunikationstyp</b>	SPT Typ Z (Erweiterungsmodul für Zentralen)
<b>AS/SPT-Schnittstelle</b>	Pass-through

**Unterstützt ATS-Klasse /  
Kommunikationsprotokoll:**

ATS Klasse	ATS Schnittstelle	Übertragungsprotokoll
SP3-SP5	GSM-GPRS (IP)	JABLO IP ANSI SIA DC-09
DP4	LAN (IP) GSM-GPRS (IP)	JABLO IP ANSI SIA DC-09

**Zertifizierungsstelle**

Trezor Test s.r.o. (No. 3025)

**In Übereinstimmung mit**

EN 62368-1, ETSI EN 301 511, EN 50130-4, ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-52, ETSI EN 301 486-17, ETSI EN 301 908-1, ETSI EN 301 908-13, ETSI EN 300 328, EN 55032, EN 50665, EN IEC 63000, EN 50131-1, EN 50131-10, EN 50136-1, EN 50136-2, ANSI SIA DC-09.

**Betrieb gemäß**CEPT/ECC/DEC/(04)06,  
ERC/DEC/(97)02, ECC/DEC/(06)01