

LTE Kommunikationsmodul

Code: JA-194Y

Das GSM-Kommunikationsmodul wird bei den Zentralen der Sicherheitssysteme JA-103K, JA-107K und JA-108K der Serie 100+ von JABLOTRON eingesetzt.



Beschreibung des Produkts:



GRADE 3-Zertifizierung für hohe Anforderungen: Das Produkt ist voll kompatibel mit Installationen, die die Sicherheitsstufe 3 erfordern. Es eignet sich nicht nur für normale gewerbliche Anwendungen (Büros) und Institutionen (Schulen, Behörden), sondern auch für **Betriebe mit höherem Risiko** wie Juweliere, Medikamenten- und Waffenlager, Archive, Postämter und weitere.

Eine Zentrale, die mit dem Modul JA-194Y ausgestattet ist, kann über GSMNetze mit einer Leitstelle kommunizieren, um einen Alarm per SMS und Sprachnachrichten zu übertragen. Es ermöglicht auch die Konfiguration der Zentrale per Fernzugriff über die Software F-Link.

Technische Informationen:

Spannungsversorgung des Moduls	8-15 V DC (aus der Zentrale)
Durchschnittlicher Stromverbrauch	ca. 9mA (abhängig von der GSM-Signalstärke)
Spitzen-Stromverbrauch	720 mA
GSM-Kommunikationsfrequenz:	
2G (GSM, EDGE)	900 / 1800 MHz
4G (LTE)	800 (B20) / 900 (B8) / 1800 (B3) MHz 2100 (B1) / 2600 (B7) MHz
I&HAS-Klassifizierung	Sicherheitsstufe 3 / Betriebsumgebung Klasse II (gemäß EN 50131-1)

(Hinweis: Dies gilt nur in Verbindung mit Zentralen, die für den Sicherheitsstufe 3 zertifiziert sind. Weitere Informationen zu den AES-Einstellungen finden Sie in der Installationsanleitung der Zentrale).

Abmessungen	70 x 37 x 25 mm
Gewicht	23 g
Betriebsumgebung	Innenbereiche allgemein
Betriebstemperaturbereich	-10 °C bis 40 °C
Durchschnittliche Betriebsfeuchtigkeit	75 % RH, nicht kondensierend
Kompatibel mit RCT (AES-Empfänger)	entsprechend den Kommunikationsprotokollen
SPT-Kommunikationstyp	SPT Typ Z (Erweiterungsmodul für Zentralen)
AS/SPT-Schnittstelle	Pass-through

Unterstützt ATS-Klasse / Kommunikationsprotokoll:

ATS Klasse ¹⁾	ATS Schnittstelle / Übertragungsprotokoll
SP3 - SP5	GSM-GPRS (IP) — JABLO IP / ANSI SIA DC-09
DP3 ²⁾	LAN (IP) / GSM-GPRS (IP) — JABLO IP / ANSI SIA DC-09

Anmerkungen:

1. Die in der ATS-Schnittstellenkonfiguration mit einem Übertragungsprotokoll aufgeführten ATS-Klassen sind das Maximum dessen, was bei der Erstellung eines Alarm-Kommunikationspfads angegeben werden können. Die Klassifizierung für den Betrieb muss vom Errichter nach Zustimmung des AEZ festgelegt werden. Der Alarm-Kommunikationspfad wird erstellt gemäß den Anwendungsrichtlinien CLC/TS 50136-7 erstellt.
2. DP3 wird nur in der Konfiguration mit dem LAN-Wählgerät unterstützt.

Achtung: Die über WIFI oder GSM bereitgestellte LAN-Kommunikation wird als Funkkommunikation betrachtet, daher ist es nicht möglich die Verwendung eines GSM-Kommunikationsmoduls und eines WIFI WAN Netzes, wenn ein DPx-Pfad erstellt wird.

Erklärende Hinweise:

SPx: Ein Übertragungsweg zu einer AES (Single path) = 1 Übertragungsmedium

DPx: Zwei Kommunikationswege zu einer AES (Dual path) = 2 verschiedene Übertragungswege, z.B. Funk (GSM) und metallische oder optische Kabel (PSTN, LAN).

Zertifizierungsstelle	Trezor Test s.r.o. (No. 3025), Kiwa Nederland b. v.
In Übereinstimmung mit	EN 50130-4, EN 55032, ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-7, EN IEC 62368-1, ETSI EN 301 511, ETSI EN 301 908-1, EN IEC 63000, EN 50131-1, EN 50131-3, EN 50131-10, T 031
Betrieb gemäß	CEPT/ECC/DEC/(04)06, ERC/DEC/(97)02, ECC/DEC/(06)01