

# 2G-GSM Kommunikationmodul (MicroSIM)

Code: JA-192Y

Das GSM/GPRS-Übertragungsgerät mit MicroSIM-Slot eignet sich für die Zentralen JA-103K oder JA-107K, die zum System JABLOTRON 100+ gehören.



## Beschreibung des Produkts:

Die mit einem JA-192Y ausgestattete Zentrale kommuniziert über ein mobiles Netzwerk mit einer zentralen Notruf-Serviceleitstelle, ermöglicht die Steuerung per Fernzugriff über das Internet und die mobilen Applikationen und sendet Alarm-SMS und Sprachnachrichten.

Es ermöglicht die Einstellung des Systems per Fernzugriff unter Verwendung des Errichterprogramms F-Link.

## Technische Informationen:

<b>Stromversorgung des Moduls</b>	12 V DC (von der Zentrale)
<b>Durchschnittlicher Stromverbrauch</b>	ca. 5 mA (je nach GSM-Signalstärke)
<b>Spitzenstromverbrauch</b>	175 mA
<b>GSM-Kommunikationsband</b>	QUAD-BAND, 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz
<b>I&amp;HAS Klassifizierung</b>	Sicherheitsklasse 2/Umgebungsklasse II (Hinweis: Dies gilt nur in Kombination mit einer mit Sicherheitsklasse 2 zertifizierten Zentrale. Weitere Informationen zu den AES-Einstellungen finden Sie im Installationsanleitung der Zentrale.)
<b>- Entspricht</b>	EN 50131-1 +A1 →+A2, EN 50131-3, EN 50131-10, EN 50136-1, EN 50136-2, ANSI SIA DC-09
<b>- Zertifizierungsstelle</b>	Trezor Test s.r.o.
<b>- Abmessungen</b>	70 x 37 x 25 mm
<b>- Gewicht</b>	25 g
<b>- Betriebsumgebung</b>	allgemeine Innenbereiche
<b>- Betriebstemperatur</b>	-10 °C bis 40 °C
<b>- Durchschnittliche Betriebsfeuchtigkeit</b>	75% RH, nicht kondensierend
<b>- Kompatibel mit RCT (ARC Empfänger)</b>	Entsprechend der Kommunikationsprotokollen
<b>- SPT-Kommunikationstyp</b>	SPT-Typ Z (Erweiterungsmodul der Zentrale)
<b>- AS/SPT-Schnittstelle</b>	Durchlauf

**- Unterstützte ATS-Klasse/Kommunikationsprotokoll:**

ATS-Klasse 1)	ATS-Schnittstelle	Übertragungsprotokoll
SP2	GSM-SMS	JABLO SMS
SP3 - SP5	GSM-GPRS (IP)	JABLO IP ANSI SIA DC-09
DP4 2)	LAN (IP) GSM-GPRS (IP)	JABLO IP ANSI SIA DC-09

Hinweise:

1. Die ATS-Klassen, die in der ATS-Schnittstellenkonfiguration mit einem Übertragungsprotokoll aufgeführt sind, entsprechen den Maximalangaben, die bei der Erstellung eines Alarmkommunikationspfades angegeben werden können. Die betriebliche Klassifizierung muss vom Errichter nach Zustimmung durch die NSL/AES festgelegt werden. Der Alarmkommunikationspfad wird entsprechend der Anwendungsrichtlinien CLC / TS 50136-7 erstellt. 2. DP4 wird nur bei der Konfiguration mit dem LAN-Kommunikator unterstützt.

Warnhinweis:

Eine LAN-Kommunikation, die über WIFI oder GSM bereitgestellt wird, wird als Funkkommunikation betrachtet, daher ist es nicht möglich, ein GSM-Kommunikationsmodul und ein WIFI-WAN-Netzwerk zu verwenden, wenn ein DPx-Pfad erstellt wird.

Erklärende Hinweise:

SPx: Ein Kommunikationspfad zu einer NSL/AES (Einzelner Pfad) = 1 Übertragungsmedium

DPx: Dualer Kommunikationspfad zu einer NSL/AES (Dualer Pfad) = 2 unterschiedliche Übertragungsmedien, zum Beispiel Funkkommunikation (GSM) und Metallische oder Optische Kabel (PSTN, LAN).

<b>Entspricht auch</b>	EN 62368-1, ETSI EN 301 511, EN 50130-4 +A1, ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-7, EN 55032, ETSI EN 301 419-1, EN 50581
<b>Anruferkennung (CLIP)</b>	ETSI EN 300 089
<b>Betrieb gemäß</b>	CEPT/ECC/DEC/(04)06