



## JA-190Y GSM-Kommunikationsmodul

Das GSM-Kommunikationsmodul ist für die Alarmzentralen JA-100K und JA-100KR geeignet. Es dient als Backup und Erweiterung des LAN-Kommunikationsmodul, der Teil der Zentrale darstellt. Nach seiner Installation erhöht es die Übertragungszuverlässigkeit zur JABLOTRON CLOUD und somit MyJABLOTRON, sowie zu einer Notruf Service Leitstelle.

○ [Declaration of conformity - JA-190Y \(PDF 321,52 kB\)](#)



## Beschreibung

Das Kommunikationsmodul kann:

- das System über das Sprachmenü steuern
- Ereignisse von der Zentrale direkt an ein Handy (SMS und Sprachnachrichten) senden

## Technische Angaben

<b>Stromversorgung des Moduls</b>	12 V DC (von der Zentrale)
<b>Durchschnittlicher Stromverbrauch</b>	ca. 40 mA (abhängig von der GSM-Signalstärke)
<b>Spitzenstromverbrauch</b>	750 mA
<b>GSM-Frequenzbereich</b>	QUAD-BAND, 850 / 900 / 1800 / 1900MHz
<b>Klassifizierung</b>	Sicherheitsklasse 2/Umweltklasse II (Hinweis: Dies gilt nur in Verbindung mit einer mit Sicherheitsklasse 2 zertifizierten Zentrale. Weitere Informationen zu den AES-Einstellungen finden Sie in der Installationsanleitung).
<b>- Entspricht</b>	EN 50131-1 +A1 +A2, EN 50131-3, EN 50131-10, EN 50136-1, EN 50136-2, ANSI SIA DC-09, T 031
<b>- Betriebsumgebung</b>	allgemeine Innenbereiche
<b>- Betriebstemperatur</b>	-10 °C bis 40 °C
<b>- Durchschnittliche Betriebsfeuchtigkeit</b>	75% RH
<b>- SPT Typ</b>	SPT Typ Z (Erweiterungsmodul der Zentrale)
<b>- AS/SPT Schnittstelle</b>	Pass-Throught
<b>- Unterstützte ATS-Klasse/Kommunikationsprotokoll:</b>	

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 in der ATS-Schnittstellenkonfiguration mit einem Übertragungsprotokoll aufgelisteten ATS-Klassen stellen die maximalen Werte bei der Erstellung des Kommunikationspfads eines Alarms dar. Die betriebliche Klassifizierung muss vom Betreiber nach der Vereinbarung mit der AES/NSL festgelegt werden. Der Kommunikationspfad des Alarms wird gemäß der Anwendungsrichtlinien CLC/TS 50136-7 erstellt.

2. DP4 wird nur in Konfiguration mit einem LAN-Kommunikationsmodul unterstützt.

**Hinweis:**

Eine LAN-Kommunikation über WIFI oder GSM wird als Funkkommunikation betrachtet. Deshalb 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 AES/NSL (einzelner Pfad) = 1 Übertragungsmedium

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

<b>- Kompatibel mit RCT (ARC Receiver)</b>	gemäß der Übertragungsprotokolle
<b>- Zertifizierungsstelle</b>	Trezor Test
<b>Entspricht ebenfalls</b>	EN 60950-1, ETSI EN 301 489-1, ETSI EN 301 489-7, EN 55022, EN 50130-4, ETSI EN 301 419-1 und EN 301 511
<b>Anruferkennung (CLIP)</b>	ETSI EN 300 089
<b>Betrieb gemäß</b>	CEPT/ECC/DEC/(04)06