

LUNA IO5080

Türstation Erweiterungsmodul

5110218

luna IP



- Erweiterungsmodul für LUNA Türstationen
- pro Modul bis zu 8 herkömmliche Klingeltaster (z.B. TS5711-V2)
- bis 20 Module kaskadierbar (max. 160 Klingeltaster)

TECHNISCHES DATENBLATT

Alarm-Eingänge	8x
Alarm-Ausgänge	4x
Schnittstellen	2x RS485 (1x Eingang; 1x Ausgang)
Material	Kunststoff (PC+ABS)
Spannungsversorgung	12 V DC (Netzteil nicht im Lieferumfang enthalten)
Betriebstemperatur	-30 °C bis +60 °C
Abmessungen	86,6 x 65 x 20 mm (B x H x T)
Gewicht	150 g
Stromaufnahme	Max. 1 W

Das LUNA IO5080 ist ein RS-485-Erweiterungsmodul für Zutrittskontrollsysteme, das zusätzliche Ein- und Ausgänge für vielseitige Sicherheitsanwendungen bereitstellt. Es bietet 8 Alarmeingänge oder 4 Alarmausgänge, die per Schalter flexibel umkonfiguriert werden können. Durch die Unterstützung von RS-485-Kommunikation lässt sich das Modul nahtlos in bestehende Systeme integrieren.

Bei Verwendung des Moduls mit einer LUNA Türsprechstelle (z.B. TS5711-V2) können an die Eingänge des Moduls herkömmliche Klingeltaster (Schließer) angeschlossen und mit der Türsprechstelle verwendet werden. Klingelmodule wie das TA570x werden in diesem Fall nicht mehr benötigt. Auch der Klingeltaster der TS5701-V2 kann so "gedoppelt" werden. Aufgrund der Möglichkeit bis zu 20 Stück IO5080 zu kaskadieren, können bis zu 160 externe Klingeltaster an eine Türsprechstelle angeschlossen werden.

Der 12 V DC Ausgang bietet bis zu 200 mA und kann angeschlossene Geräte direkt versorgen. Der Betrieb ist sowohl mit zentraler Stromversorgung als auch mit Einzelversorgung pro Modul möglich. Dank kompaktem Design (82,6 x 65 x 25 mm) und flexibler Wand- oder Hutschienenmontage lässt sich das Modul einfach installieren. Das robuste Gehäuse aus PC+ABS ist für Temperaturen von -30 °C bis +60 °C ausgelegt und eignet sich somit auch für einen wettergeschützten Außeneinsatz. Ein 12 V DC Netzteil für die Versorgung des Moduls ist nicht im Lieferumfang enthalten, kann aber separat bestellt werden.

Wichtig: Bei Verwendung des IO5080 entfällt die Möglichkeit das Erweiterungsmodul ER5020 zu verwenden. Es besteht dann keine Möglichkeit ein zweites Schloss anzusteuern.