



BRAVIDA S-NODE

INTEGRATED BY PANASONIC

- Dezentrale Türsteuer- und I/O-Einheit für unterschiedliche Türanwendungen, Alarmerfassung und -steuerung
- Vollständig ausgestattet für die direkte Montage in der Türumgebung, einschließlich intelligenter Verteilungsfunktionen
- Robuste Ausführung mit Sabotageschutz
- Zahlreiche Einrichtungen zur Steigerung der Anwendungseffizienz

BRAVIDA S-NODE

INTEGRATED BY PANASONIC

SPEZIFIKATIONEN	
ALLGEMEINES	Der S-Node ist eine Türsteuer- und Alarmerfassungseinheit, die im Bravida-Zugangssystem (Integrated by Panasonic) enthalten ist. Dieser Knoten wird üblicherweise direkt in der Türumgebung oder zentral in einem Serverraum platziert. Er bietet die erforderliche Ausstattung für die Steuerung und Überwachung verschiedener Türumgebungen. Der S-Node verfügt über Eingänge/Relaisausgänge, Sabotageschutz, einen RS485-Bus und eine LonWorks-Schnittstelle. Weitere Ein- und Ausgänge können mithilfe von Erweiterungskarten hinzugefügt werden. In einer typischen Türumgebung steuert der S-Node In- und Out-Lesegeräte, geöffnete Türen, Ausgangstasten und Türöffner.
PERFORMANCE	Das lackierte Stahlgehäuse kann an der Wand oder in Racks angebracht werden. Die Kabelzuführung ist entweder an der Unterseite oder über die Rückseite möglich. Die gesamte Ausführung ist darauf ausgelegt, eine einwandfreie und schnelle Installation unter minimalem Einsatz von Verbindungsmaterialien zu ermöglichen. Die Leiterplatte verfügt zur Vereinfachung der Installation und Wartung über abziehbare Klemmenblöcke. LEDs zeigen den Status von Ein- und Ausgängen sowie den RS485- und FTT-10-Kommunikationsstatus an. Die Eingänge können als doppelsymmetrische oder digitale Eingänge konfiguriert werden. Die Funktionalität der Relaisausgänge kann auf „Normally Open“ (NO, Arbeitskontakt), „Normally Closed“ (NC, Ruhekontakt) oder 24 V Out gesetzt werden. Die Ausgangsspannung kann entweder über die interne Energieversorgung oder eine separate Fremdspannung zugeführt werden. Die Stromverteilung wird über rücksetzbare Sicherungen gesichert.
FUNKTION	Der S-Node überwacht und steuert einzelne Türumgebungen und separate Alarmsignale. Er kommuniziert über eine RS485-Schnittstelle mit Kartenlesegeräten. Die Kommunikation mit dem übergeordneten C-Node G2 erfolgt über LonWorks FTT-10. Die Einheit unterstützt schnelle und einfache Firmware-Upgrades per Fernsteuerung, sodass neue Funktionen per Mausklick auf die Geräte gelangen.

TECHNISCHE DATEN	
NETZSPANNUNG	Nom. 24 V DC
LEISTUNGS-AUFNAHME	Mind. 90 mA
	Max. 115mA
SCHUTZKLASSE	IP 42
BETRIEBSTEMPERATUR	-10 °C bis 55 °C
ABMESSUNGEN (B X H X T)	241 x 198 x 56 mm
GEWICHT	1,4 kg
FARBE	RAL 7035
KOMM. MIT C-NODE	LonWorks FTT-10
KOMMUNIKATION MIT LESEGERÄTEN	RS485
EINGÄNGE	8 doppelsymmetrisch/digital
AUSGÄNGE	4 Relais (NO/NC/24V), 1A
SPANNUNGSVERSORGUNG	12 V DC 1 A Spannungsausgang für Detektorversorgung

TEILENUMMER	
44281110	S-Node
44281130	Erweiterungskarte 8I
44281135	Erweiterungskarte 4I/4O
44281140	Erweiterungskarte 8O