



AXIO 4 BV

CONVALIDA PER MEZZI DI TRASPORTO PUBBLICI

OPERAZIONI DI PAGAMENTO DISPONIBILI
CONNETTIVITÀ AD ALTA VELOCITÀ
ETHERNET, 4G, WIFI E BLUETOOTH
ANDROID E PIATTAFORMA

- Area di convalida unica per codici a barre e supporti contactless
- Lettore di smart card aggiornabile alle funzionalità del futuro e possibilità di aggiornamenti di sistema
- Nuovo display industriale a colori IPS con schermo di visualizzazione ergonomico e sensore di luce per la regolazione automatica della luminosità
- Lettore di codici a barre di nuova generazione con elaborazione ad alta velocità
- Interfacce multiple di comunicazione per un'integrazione semplificata con le console degli autisti di autobus e sistemi di trasporto intelligenti

AXIO 4 BV

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

PROGETTO GENERALE

Il nuovo Bus Validator è basato sulla piattaforma Flowbird Axio 4 ed offre **funzionalità rapide ed affidabili per i sistemi di pagamento aperto**.

Grazie al lettore di smart card per i pagamenti PCI PTS il dispositivo può essere utilizzato per la convalida di biglietti elettronici inclusi i pagamenti contactless, con tessere plastificate e NFC mobile.

Il lettore di codici a barre integrato semplifica il processo di lettura dei biglietti con codici a barre presentati su carta o su smartphone. Il Bus Validator include una serie di opzioni di connettività ad alta velocità.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

DIMENSIONI	267 x 150 x 74mm (H x W x D)
CONNESSIONE	Ethernet 100Mb/s
MEMORIA	Memoria ad alta velocità eMMC da 4 GB
ALTRI	2 SAM Presa ISO7816 t=0
SONORIZZAZIONE	Altoparlante per segnali operativi o messaggi vocali
CONFIGURAZIONE	Configurazione automatica tramite memoria cradle a 1 filo
PORTA	Porta USB 2.0 per la manutenzione
PROCESSORE	Processore iMX6 Dual core/1GB RAM
TOUCH SCREEN	Touchscreen da 5"

RICONOSCIMENTO DELLA CARTA CONTACTLESS

Il lettore è compatibile con lo standard ISO 14443 (A, B, B') e gestisce i seguenti standard: Smart card proprietarie Calypso, ITSO e "Wayfarer" e schemi locali.

In alternativa il lettore di smart card può essere aggiornato e certificato

4.x SRED + EMV L1 & L2 (Visa, MasterCard, CB).

Standards supportati:

- ENV 1545-1
- ENV 1545-2
- NFC IP 1 and NFC IP 2
- ISO 7816 - da 1 a 3 : 1999
- ISO/CEI 14443

Standard NFC supportati

- NFC: ISO 14443 A @ 106K minimo e ISO 14443 B @ 106K minimo in modalità passiva.

Alcune delle funzionalità descritte sono facoltative.

In considerazione del fatto che il prodotto viene costantemente migliorato, le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

ACCESSIBILITÀ

CARATTERISTICHE DEL DISPLAY	IPS Color 5" TFT ad alta luminosità touch screen
CONFORT DEL CLIENTE	Per garantire una visibilità ottimale, un sensore regola la retroilluminazione del display in base alle condizioni dell'ambiente esterno.
CONFIGURAZIONE SEMPLICE DEL DISPLAY	La visualizzazione, i colori, i messaggi, le funzioni e la dinamica della transazione sono configurati tramite il back office, consentendo agli operatori la gestione delle modifiche successive del codice.
MULTI TOUCH	Il display è dotato di un touchscreen capacitivo di nuova generazione che offre al cliente un'esperienza perfetta.
SUPPORTO AUDIO	La validatrice è dotata di altoparlante e di amplificatore interno.
CONFERMA VISIVA	Tramite touchscreen TFT e barra LED RGB attiva sulla parte superiore dello schermo
ACCESSIBILITÀ	Display orientabile per consentire la visione alle persone disabili.

INTERVALLO OPERATIVO DELLA TEMPERATURA

AMBIENTE	-20°C to +55°C
TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE	-30°C to +70°C
INVOLUCRO	Involucro in plastica con parti metalliche in acciaio
INFIAMMABILITÀ	Classe conforme alla norma NF EN 60950 & EN 45545
QUALIFICAZIONE	IP54 (CEI 60529)
RESISTENZA AD ATTI DI VANDALISMO	IK9 per tutte le parti accessibili dall'esterno

CONFORMITÀ E MARCATURA CE

CONFORME ALLE SEGUENTI DIRETTIVE EUROPEE APPLICABILI	• Direttiva bassa tensione (2006/95/CE) • Direttiva EMC (2004/108/CE) • Direttiva RoHS (2002/95/CE) • Direttiva RAEE (2012/19/UE) • Direttiva EMC (2004/104/CE) • IEC EN60950-1
--	---

OPZIONI

DEI LETTORI	• Lettore di smart card PCI PTS • Lettore di codici a barre
CONNETTIVITÀ	• Modem 4G • WiFi (a-b-g-n) dual band • GPS con antenna interna o sul tetto • Bluetooth V5 • GPS
MONTAGGIO	Kit di montaggio a parete
SAM	4 SAM (2 Standard + 2 Opzionali)