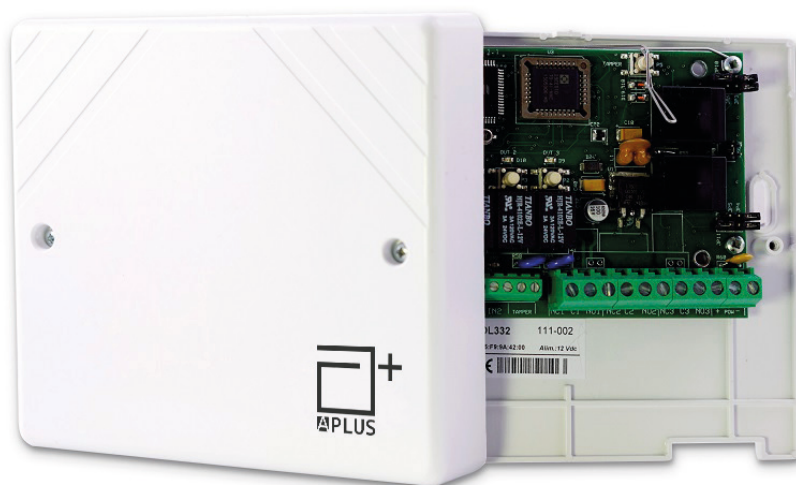




# IOL332



## GESTORE DI VARCO IN TECNOLOGIA LONWORKS®

CONTROLLO ACCESSI  
GESTIONE LETTORI  
INGRESSI E USCITE DIGITALI



111-002 IOL332 12VDC

# Caratteristiche Principali

Può gestire due diversi lettori di badge, che possono essere utilizzati per implementare una procedura di accesso basata sull'identificazione dell'utente.

Il dispositivo **IOL332** include **2 ingressi ON/OFF**:

- uno per monitorare lo stato della porta (aperta o chiusa),
- uno per acquisire il comando dal pulsante.

Un terzo ingresso è per il tamper. Include inoltre 3 uscite a relè che possono essere utilizzate per gestire:

- serrature elettriche;
- serrature elettromagnetiche;
- varchi automatici;
- dispositivi di allarme locali.

IOL332 comunica con la rete **LonWorks®** tramite tranceiver FTT-10 a 78,1 kbps.

Va installato in qualsiasi punto del bus di comunicazione, il più possibile in prossimità del varco, dal lato a maggior sicurezza, in modo da evitare sabotaggi.

Il terminale gestisce in maniera autonoma tutte le logiche di

controllo del varco, come ad esempio il tempo di eccitazione dell'elettroserratura e gli allarmi, transito non eseguito dopo la richiesta, porta lasciata aperta, transito non autorizzato e allarme intrusione.

Si collega, mediante binding virtuali, con il terminale LonServer. I binding si realizzano utilizzando uno strumento per la programmazione e la gestione delle reti LonWorks® (come il software **NL220** o **OPENLNS**).

Il dispositivo ha una memoria interna per gestire autonomamente una lista di 100 codici. La lista locale può essere utilizzata anche in caso di guasto del LonServer.

Il terminale di controllo del varco acquisisce i segnali dal campo (passaggio di un badge, pressione di un pulsante, apertura di un varco), poi trasferisce queste informazioni al **LonServer** con cui è in collegamento, il quale, in base alle regole di accesso che ha nel proprio database, stabilisce se dare o meno l'abilitazione all'accesso; la **IOL332** riceve il feedback dal LonServer e, in base a questo, attiva o meno l'uscita a relè per l'elettroserratura.

# Caratteristiche Tecniche

<b>ALIMENTAZIONE</b>	12 VDC
<b>CONSUMO</b>	300 mA @12 VDC senza lettori connessi
<b>INTERFACCIA DI RETE</b>	LonWorks® FTT-10 78,1 kbps
<b>ALIMENTAZIONE PER I LETTORI</b>	5 VDC o 12 VDC con assorbimento max di corrente per lettore di 200 mA
<b>INGRESSI PER LETTORI</b>	2 Ingressi a livello TTL per interfacciarsi con lettori di badge Clock/Data o Wiegand Il terminale è provvisto di 2 connettori RJ45, ognuno con 8 PIN, per interfacciarsi con i lettori Per interfacciarsi facilmente con IOL332, è consigliabile usare la scheda di conversione PL8M, che ha una presa RJ45 e un connettore a viti (ART. 105-000)
<b>INGRESSI E USCITE</b>	2 ingressi per contatto pulito ON/OFF 1 ingresso Tamper 3 uscite a Relè, coil 12 VDC con corrente max di uscita 1 A a 30 VDC, contatti NO e NC
<b>DIMENSIONI (H x L x P)</b>	125 x 140 x 30 mm
<b>TEMPERATURA DI FUNZIONAMENTO</b>	0 °C ÷ 50 °C
<b>UMIDITÀ</b>	20 ÷ 80%

**A PLUS SRL**

Via G. B. Vico 45/B 50053 EMPOLI (FI) - ITALIA - Tel. +39 0571 920 442 - Fax +39 0571 920 474  
info@aplus.srl - www.aplus.srl