



4LOCK⁴

Codice 034LK40007



4LOCK⁴ è una centralina di interblocco per tre o quattro porte semplice e compatta. È studiata per controllare e limitare l'accesso ad aree nelle quali va impedita l'apertura contemporanea di 2 o più porte e per tutte quelle applicazioni dove è necessaria la separazione fino a 4 aree. La connessione degli accessori è a prova d'errore grazie al sistema di plug-in RJ45. La centralina può essere pre-configurata via dip switches e rotary switches per impostare differenti configurazioni:

- Configurazione delle porte: porte a stanza, porte a corridoio, miste
- Stato porte a riposo: Bloccate/Libere
- Serrature: Incontro elettrico/Solenoide
- Luce semafori Rosso/Verde con porta bloccata a riposo
- Impostazione del Recovery Time



CARATTERISTICHE TECNICHE

Alimentazione	24Vdc	
Corrente (max)	Assorbimento:	1.8A @ 24Vdc
Protezione alimentazione scheda	1 fusibile 5x20 3A – T250 Vac	
Meccanica	Dimensioni:	(185x125x35) mm
	Materiale:	(ABS)
	Peso:	0.350 Kg (senza imballo)
Temperatura di funzionamento	(-10 ÷ + 50) °C	
Certificazioni	2014/30/EU - (EMC) ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY 2014/35/UE - (LVD) LOW VOLTAGE DIRECTIVE	
Norme armonizzate e specifiche tecniche	EN 62368-1:2014 - Part 1 EN 55011:2009 EN 61000-6-2:2005 - Part 6-2 EN 61000-6-3:2007 +A1 2011 - Part 6-3 EN 61000-6-4:2007 +A1 2011 - Part 6-4	
Ingressi	Stato porta:	RJ45 o a filo
	Sblocco porte remote:	A filo (contatto normalmente chiuso)
	Dispositivo sblocco porta:	A filo (contatto normalmente aperto)
Uscite	Serratura:	RJ45 o a filo
	Comando automatismo:	A filo (contatto pulito)
	Comando esterno:	A filo (contatto pulito)
	Indicatore semaforico:	Plug (connessione std. DOS&DONTS srl)

© COPY RIGHTS DOS&DONTS 2020 all rights are reserved

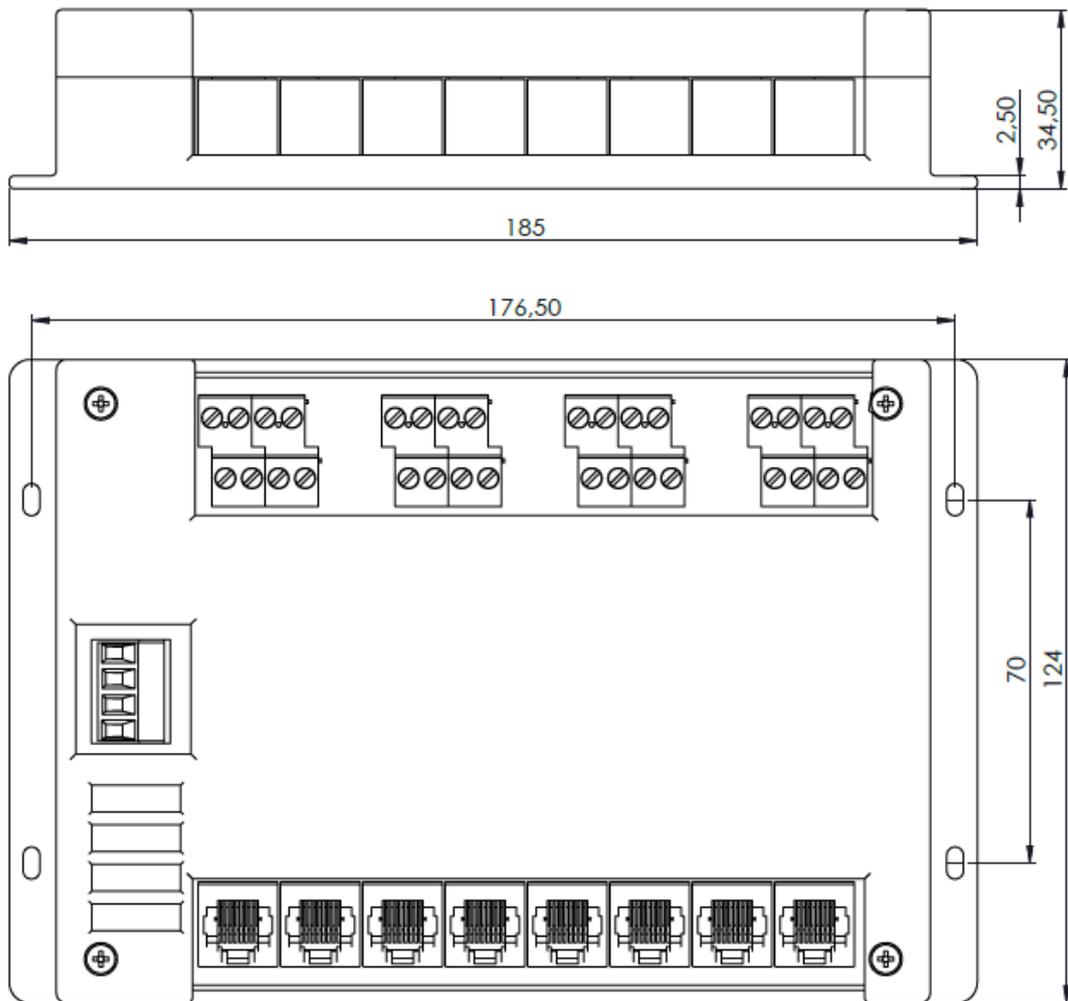
DOS&DONTS srl Via Italo Calvino 7 20017 RHO MILANO ITALY tel +39 0293180718 www.dos-donts.com



Configurazione porta	Stato della porta:	Porta sbloccata o bloccata a riposo
	Funzionamento serratura:	Antipanico o sicurezza
	Tipologia serratura:	Incontro elettrico o solenoide
	Segn. semaforica - 1:	Accessibilità al varco (verde con porta sbloccata)
	Segn. semaforica - 2:	Stato serratura (rosso con porta bloccata)
Configurazione sistema	Numero porte connesse:	3/4
	Tipologie di interblocco:	Stanza, corridoio, 3+1 (solo per 4 porte)
	Base dei tempi:	Secondi o minuti
	Temporizzazione:	(0-99) minuti
Configurazione uscita relays	L'uscita può agire come comando di un dispositivo esterno oppure come comando per l'automatismo	
Collegamento ingresso remoto (es. pulsante emergenza)	La centralina 4LOCK è equipaggiata con un ingresso remoto utilizzato con la funzione di sblocco porte per manutenzione. L'ingresso deve essere comandato con un contatto libero da potenziale N.C..	



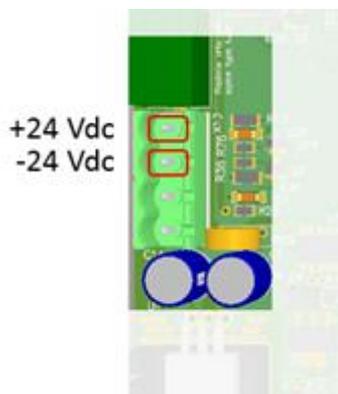
DIMENSIONI



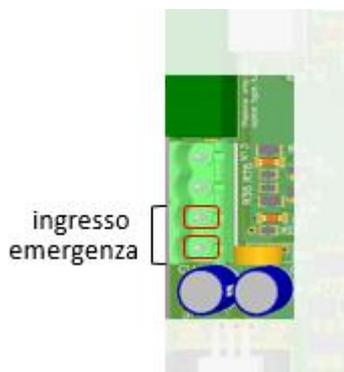


CONNESSIONI

Alimentazione

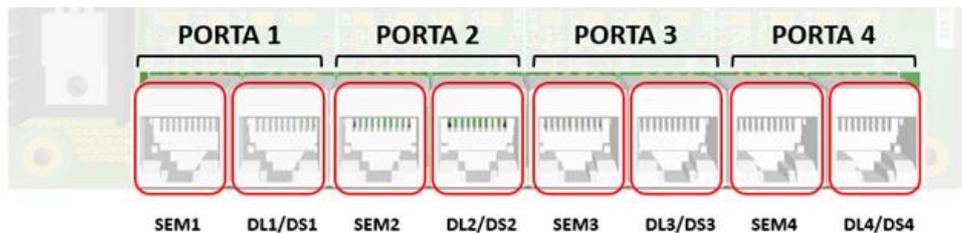


Connessione ingresso emergenza



Connessioni RJ45

Collegare i cavi degli indicatori luminosi porte al connettore SEM n e collegare i cavi del contatto di stato porta al connettore DL n /DS n .



© COPY RIGHTS DOS&DONTS 2020 all rights are reserved

DOS&DONTS srl Via Italo Calvino 7 20017 RHO MILANO ITALY tel +39 0293180718 www.dos-donts.com



Connessione remota a morsetto

CONNESSIONI A MORSETTO	
Funzione	Note
Elettroserratura	Collegare il contatto di alimentazione magnete ai morsetti indicati con DLn avendo cura di collegare la serratura secondo la giusta polarità (+24V a SX e 0V a DX)
Stato porta	Collegare il contatto di stato porta ai morsetti indicati con DSn
Letto di badge	Collegare il contatto libero da potenziale N.O. di un lettore di badge all'ingresso $INn-CR$. Il contatto si chiude all'inserimento del badge nell'apposito lettore di badge. ATTENZIONE: Il funzionamento del badge prevede che la porta sia configurata come bloccata a riposo, pertanto si richiede opportuna configurazione della centralina mediante impostazione dei DIP-switch a bordo scheda)
Uscita relay	Collegare il carico ai morsetti identificati come $OUTn$ (C e NO). L'uscita a relay è costituita da un contatto libero da potenziale N.O. e può essere usato per controllare il comando di apertura di un automatismo o allo scopo di segnalare lo stato di temporizzazione sulla scheda. Il contatto N.O. commuta in N.C. all'attivazione dell'uscita e resta in questo stato fino al termine della condizione.

