

MODULO I-CONNECT

L'ESTENSIONE INTELLIGENTE DI
LIFTRONIC® EASY



I-CONNECT – L'ESTENSIONE INTELLIGENTE DI LIFTRONIC® EASY

Il modulo **I-CONNECT** è un'unità elettronica avanzata progettata per ampliare le possibilità di acquisizione e gestione di ingressi e uscite. Grazie a questo modulo, il bilanciatore LIFTRONIC® EASY può **estendere in modo significativo le proprie funzionalità operative**.

Le funzioni aggiuntive offerte da **I-CONNECT** consentono agli integratori di installare sull'impianto originale attrezzature di presa progettate su misura. Oltre alle funzionalità standard il sistema permette, ove necessario, l'integrazione di una seconda maniglia sensitiva con relativa fotocellula, la remotazione di uno o più pulsanti e la derivazione dell'alimentazione +24VDC per dispositivi finali.

Integrazione Plug & Play

Si collega direttamente al bilanciatore EASY senza modifiche strutturali o riprogrammazione, offrendo installazione immediata e sicura.

Flessibilità di connessione

Dispone di 5 ingressi e 3 uscite digitali per la gestione di pulsanti, sensori, fotocellule e dispositivi remoti, oltre a connettori dedicati per maniglia sensitiva ed emergenza.

Sicurezza integrata

Gestisce pulsanti di Emergenza/STOP, segnali di allarme, disattivando automaticamente le uscite in caso di anomalia o arresto.

Efficienza e controllo

Consente di monitorare in tempo reale lo stato degli ingressi/uscite, riducendo i tempi di fermo e migliorando la produttività del sistema.

Configurazione semplice

Tutti i parametri sono impostabili direttamente dal touch panel del bilanciatore: velocità, soglie di carico/scarico, funzioni di allarme e sicurezza.

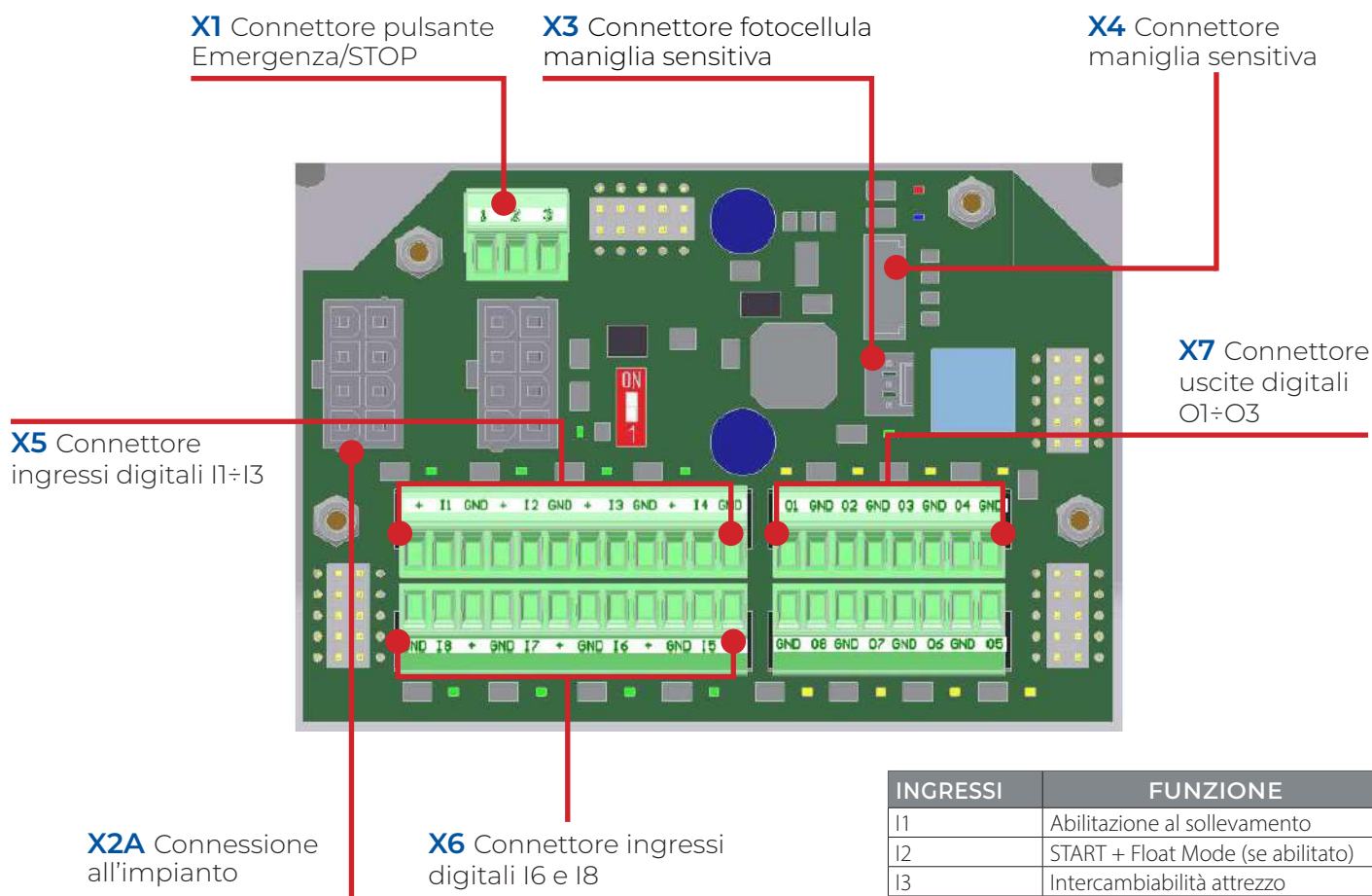
Design compatto e robusto

Costruzione metallica con grado di protezione IP54, perfettamente integrata nella struttura EASY6.



CONNESSIONI

Tutti i collegamenti elettrici del modulo **I-CONNECT** sono organizzati in modo chiaro e accessibile, per favorire un cablaggio rapido e intuitivo. Ogni connettore ha una funzione specifica, permettendo in modo ordinato e sicuro di integrare gli optional e le funzioni I/O qui sotto riportate.



INGRESSI	FUNZIONE
I1	Abilitazione al sollevamento
I2	START + Float Mode (se abilitato)
I3	Intercambiabilità attrezzo
I6	Salita LENTA + START
I8	Discesa LENTA
USCITE	FUNZIONE
O1	Allarme attrezzo
O2	Stato Float Mode
O3	Abilitazione al rilascio

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICA	VALORE
Tensione per alimentazione dispositivi esterni	24VDC $\pm$ 5%
Corrente massima complessiva	0,5A
Grado di protezione	IP54 (quando montato nell'attrezzatura)
Temperatura di esercizio	0 ÷ 40°C
Ingressi digitali	5 – ON/OFF
Uscite digitali	3 – 24VDC
Connessioni dedicate	Maniglia sensitiva, fotocellula, emergenza
Interfaccia	Bus di comunicazione EASY6
Installazione	Montaggio posteriore Plug & Play
Compatibilità software	LIFTRONIC® EASY6 con release $\geq$ 2.0

I-CONNECT nasce per rendere semplice ciò che prima richiedeva progetti lunghi e complessi. Grazie alla sua modularità, permette di realizzare tooling e attrezzi speciali di bassa/media complessità direttamente sul territorio, in modo rapido, flessibile e replicabile.



I-CONNECT

un nuovo modo di progettare
attrezzature speciali:
meno complessità, più autonomia,
tempi più brevi, e un percorso che
porta dall'esigenza operativa alla
soluzione concreta in modo più
semplice, misurabile e scalabile.

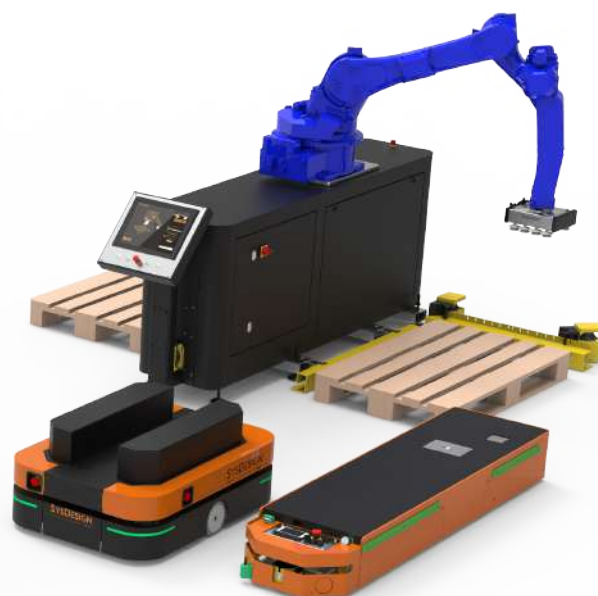




LEAN SYSTEM



MANIPOLATORI
INDUSTRIALI



AUTOMAZIONE
ROBOTICA

Una gamma di prodotti unica e ampia, all'avanguardia della tecnologia, per soddisfare al meglio le applicazioni personalizzate.

PRESENZA INTERNAZIONALE

3 STABILIMENTI
PRODUTTIVI

7 FILIALI
ESTERE

80 PAESI

45 DISTRIBUTORI



I **Italy**
Scaglia INDEVA S.p.A.
INDEVA SysDesign S.r.l.

UK **United Kingdom**
Scaglia INDEVA Ltd.

F **France**
Scaglia INDEVA S.A.R.L.

D **Germany**
Scaglia INDEVA GmbH

SE **Sweden**
Scaglia INDEVA Nordic AB

US **U.S.A.**
Scaglia INDEVA Inc.

CN **China**
Scaglia INDEVA
(Shanghai) Ltd.

IN **India**
Scaglia INDEVA Ergomatic
India Pvt. Ltd.

MODULO I-CONNECT

L'ESTENSIONE INTELLIGENTE DI
LIFTRONIC® EASY

INDEVA®
INTELLIGENT DEVICES FOR HANDLING

SCAGLIA INDEVA S.P. A.

via G. Marconi, 42
24012 Val Brembilla (Bergamo) - ITALIA
tel 0345 59411
info@it.indevagroup.com

www.indevagroup.com

