



# Extension IQ Easy

La piattaforma IQ Easy con almeno un Manager IQ Easy può essere ampliata con l'Extension IQ Easy per comandare altri 6 dispositivi. L'Extension IQ Easy comprende una unità di comando con display. I LED di stato indicano il funzionamento e un allarme generico o un allarme di stato. L'Extension IQ Easy può essere collegata fino a 6 dispositivi IQ. La distribuzione dell'alimentazione a 24V DC avviene tramite l'Extension, quindi non sono richiesti ulteriori cavi. Questo semplifica ancora di più il collegamento ad un singolo alimentatore desktop.

L'Extension IQ Easy è disponibile in 2 versioni:

1): Tensione in ingresso di 100 – 240V / 50-60 Hz

Questa unità converte la tensione in entrata a 24V DC e fornisce l'alimentazione a tutti i 6 dispositivi collegati.

2): Tensione in ingresso di 24V DC

Questo modello richiede un'alimentazione di 24V in ingresso fornita dall'utente.

L'ulteriore ampliamento dei dispositivi è possibile grazie all'uso i più Extension IQ Easy's. Ogni Estensione aggiunge altri 6 dispositivi al sistema fino ad un massimo di 30 dispositivi in totale. Su ciascun Manager o Extension sono disponibili 2 porte di ingresso per la connessione dei vecchi prodotti Easy (per es. Performax Easy).

## Interfaccia

La comunicazione con le interfacce delle macchine è fornita. È possibile usare ingressi e uscite analogici e digitali, così come un protocollo seriale. Queste interfacce sono fornite dal Manager IQ Easy.

## Controllo di ionizzazione Pro-Active

Grazie alla tecnologia brevettata Simco-Ion per la valutazione della carica a monte è possibile regolare la neutralizzazione dell'elettricità statica unitamente ad una barra antistatica IQ Easy. L'aggiunta di un sensore IQ Easy per misurare la carica a valle consente di perfezionare ulteriormente il sistema. La misurazione a loop chiuso e la regolazione delle prestazioni della barra antistatica garantiscono una carica residua di livello estremamente basso.

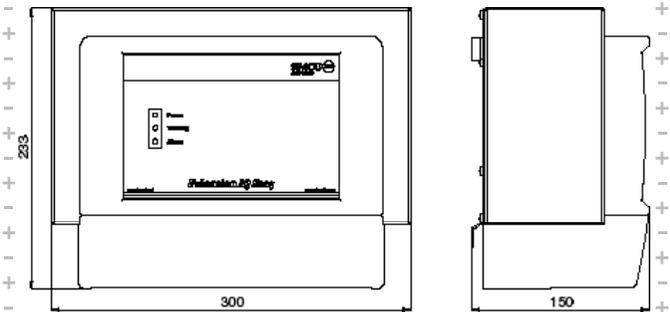
I dispositivi possono essere collocati ovunque nella piattaforma. Un dispositivo collegato al Manager può comunicare con uno collegato all'Extension e viceversa.

## Logging dati

Tutti i parametri dei dispositivi e di processo sono registrati in tempo reale tramite il Manager.

## Caratteristiche:

- + Fino a 6 dispositivi collegabili
- + Indicatori LED



Disegno tecnico Extension IQ Easy



## Simco-Ion Netherlands

Postbus 71  
Lochem, The Netherlands NL-7240 AB  
Tel: +31 (0)573 288333  
Fax: +31 (0)573 257319  
general@simco-ion.nl  
www.simco-ion.nl



Montaggio pannello



Indicatori LED



Facile accesso ai cavi



Fino a 6 dispositivi collegabili



Montaggio facile



Misurazione statica



Eliminazione statica



Bloccaggio elettrostatico

Ingresso potenza



Interfaccia fieldbus



Ethernet



PLC (I/O interfaccia macchina)

