



Extension IQ Easy



Die aus mindestens einem Manager IQ Easy bestehende IQ-Easy-Plattform kann mithilfe der Extension IQ Easy zur Steuerung weiterer 6 Geräte erweitert werden. Die Extension IQ Easy umfasst eine Steuereinheit ohne Display. Die Statusanzeige erfolgt mittels LED's für Betrieb, Warnung und Alarm. Bis zu 6 IQ-Geräte können an die Extension IQ Easy angeschlossen werden. Die 24-V-DC-Speisung erfolgt über die Extension. Somit werden keine weiteren Kabel benötigt! Hierdurch erfolgt der Anschluss der Geräte noch einfacher als der Anschluss an einzelne Tischnetzteile.

Der Extension IQ Easy ist in 2 Versionen erhältlich:

- 1) Eingangsspannung 100-240 V / 50-60 Hz
Dieses Gerät hat eine eigene Spannungsversorgung für 24V DC und versorgt alle 6 angeschlossenen Geräte.
- 2) Eingangsspannung 24 V DC
Dieses Modell wird vom Benutzer mit 24V DC versorgt.

Der Anschluss weiterer Geräte kann mithilfe mehrerer Extensions IQ Easy erfolgen. Jede dieser Extensions erweitert das System um 6 Geräte, bis zu max. 30 Geräte je System. Für den Betrieb früherer Easy-Produkte, wie z.B. Performax Easy, verfügt jeder Manager und jede Extension über 2 Anschlüsse.

Verbindung

Es stehen Kommunikationsmöglichkeiten mit Maschinenschnittstellen zur Verfügung. Dazu können analoge und digitale Eingänge, Ausgänge sowie ein serielles Protokoll verwendet werden. Dieses Interface wird vom Manager IQ zur Verfügung gestellt.

Proaktive Ionisierungssteuerung

Dank Simco-Ions patentierter Upstream-Static-Charge-Evaluation-Technologie kann, in Verbindung mit einem Performax-IQ-Easy-Ionensprühstab, eine Feinabstimmung der Neutralisierung elektrostatischer Ladungen erfolgen. Mithilfe eines zusätzlichen Sensor IQ Easy zur Messung der Downstream-Aufladung kann das System weiter optimiert werden. Closed-Loop-Messung und Regulierung der Leistung des Stabes garantieren eine äußerst geringe

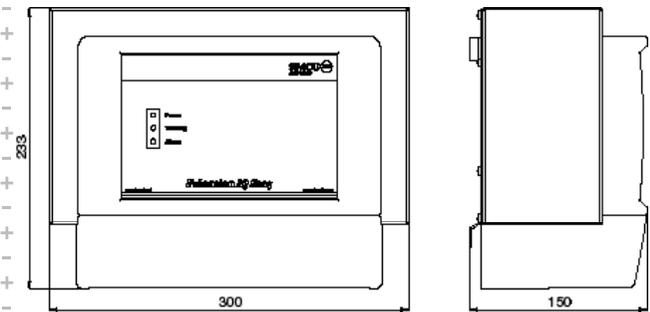
Restladung.
Die Geräte können an jeder beliebigen Stelle der Plattform angeordnet werden. Ein an den Manager angeschlossenes Gerät kann mit einem an den Extension angeschlossenes Gerät kommunizieren und umgekehrt.

Datenerfassung

Alle Geräte- und Verfahrensparameter werden vom Manager in Echtzeit erfasst.

Eigenschaften:

- + Anschluss von bis zu 6 Geräten
- + LED Anzeigen



Zeichnung 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



Schalttafeleinbau



LED Anzeigen



Einfach Kabel Zugang



Anschluss von bis zu 6 Geräte



Einfache Montage



Mess- und Prüfgeräte



Elektrostatik entladen



Elektrostatich aufladen

