



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



Schalttafeleinbau



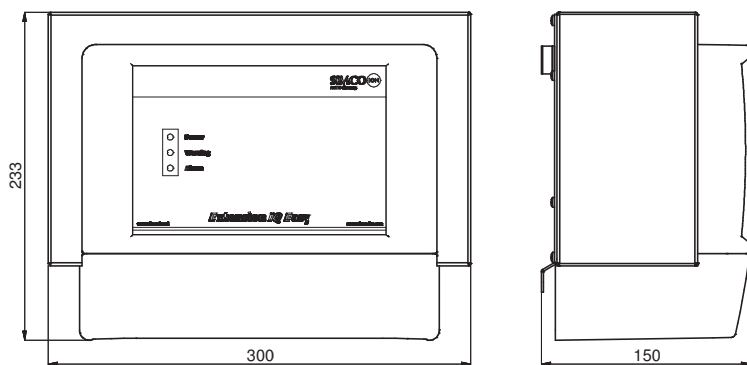
LED Anzeigen



Anschluss von bis zu 6 Geräte



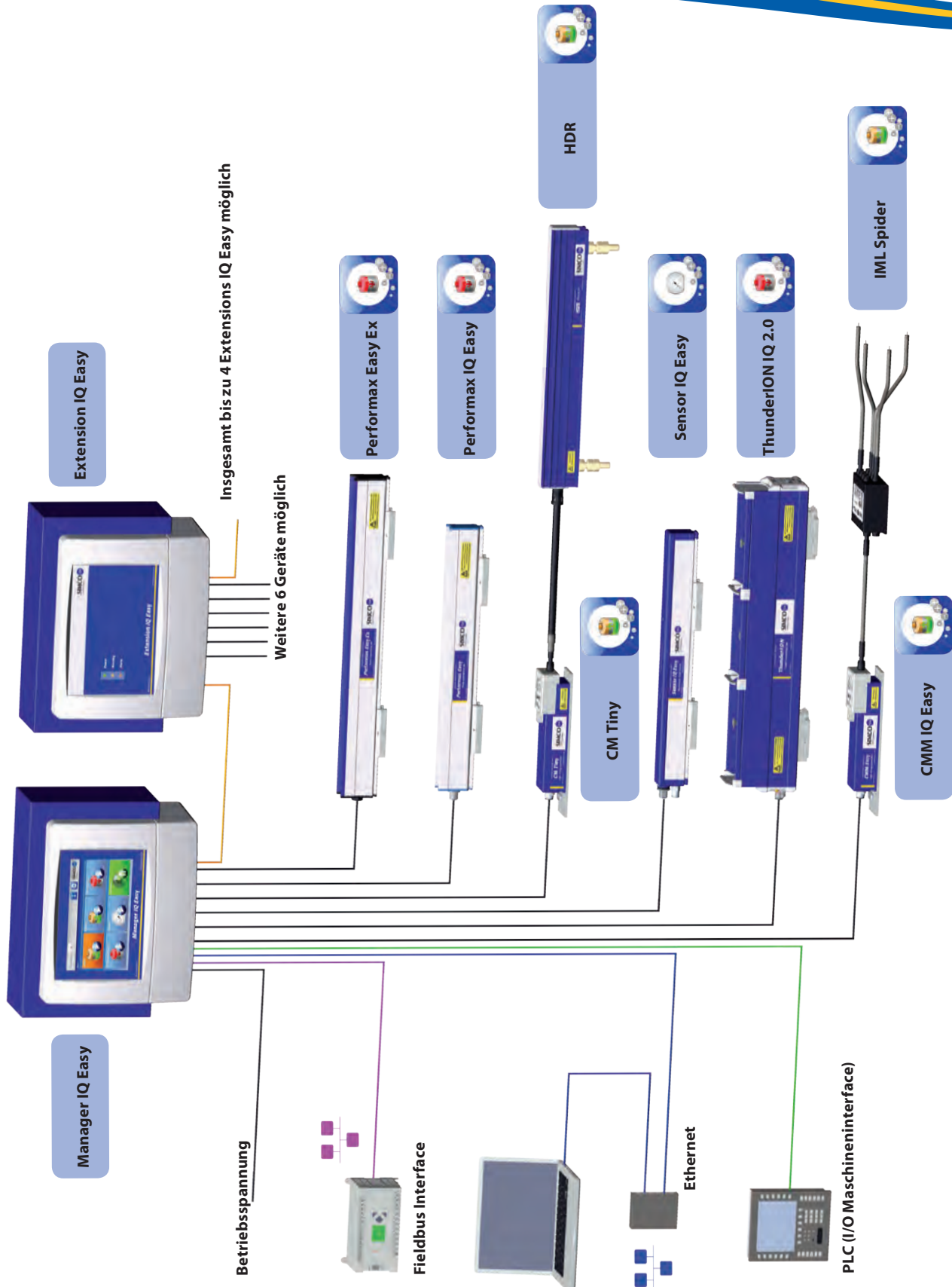
Einfache Kabel Zugang



Zeichnung Extension IQ Easy



Einfache Montage



IQ Easy Platform Komponenten



An ITW Company

ExtensionIQEasy_PS_D_V1_0
 ©Simco-Ion – All rights reserved.
 Specifications are subject to change without notice.

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