



Extension IQ Easy

Het IQ Easy platform met ten minste één Manager IQ Easy kan worden uitgebreid met de Extension IQ Easy zodat nog eens 6 extra apparaten bestuurd kunnen worden.

De Extension IQ Easy bestaat uit een Control unit zonder een display. Status LED's tonen de power on en de algehele waarschuwing of alarm status. Er kunnen tot 6 IQ-apparaten gekoppeld worden aan de Extension IQ Easy. De Extension zorgt voor de verdeling van de 24V DC voedingsspanning, dus er zijn geen extra kabels nodig! Dit maakt het nog makkelijker om een apparaat aan te sluiten dan dat het aangesloten moet worden aan een single desktop hoogspanningsvoeding.

De Extension IQ Easy is verkrijgbaar in 2 versies:

- 1) Ingangsspanning 110-240V / 50-60 Hz
Deze unit zet de ingangsspanning om in 24V DC en levert stroom aan alle 6 aangesloten apparaten.
- 2) Ingangsspanning 24V DC
Dit model heeft een 24V ingangsspanning nodig dat geleverd wordt door de gebruiker.

Verdere uitbreiding van apparaten is mogelijk door gebruik te maken van meerdere Extension IQ Easy's. Elke Extension maakt het mogelijk om nog eens 6 apparaten toe te voegen aan het systeem, met een maximum van 30. Er zijn 2 ingangspoorten op elke Manager of Extension beschikbaar om eerdere versies van Easy-producten, zoals de Performax Easy, aan te sluiten.

Omgeving

Communicatie met machine interfaces is mogelijk. Analoge en digitale ingangen, uitgangen alsook een serieel protocol kunnen worden gebruikt. Deze interfaces worden geleverd door de Manager IQ Easy.

Pro-actieve ionisatie controle

Door Simco-Ion's gepatenteerde technologie van upstream ladings evaluatie, is het mogelijk om het neutraliseren van statische electriciteit in combinatie met een Performax IQ Easy ionisatiestaaf heel precies af te stellen. Door een

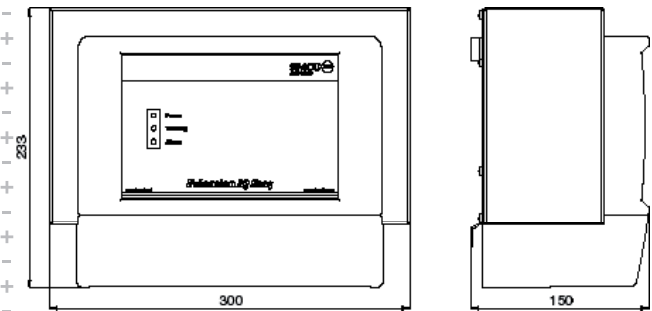
Sensor IQ Easy toe te voegen aan het systeem om de downstream lading te meten, kan het systeem zelfs nog meer geperfectioneerd worden. Closed loop meten en aanpassing aan de ionisatiestaaf ionisatiecapaciteit zal een extreem laag niveau van restlading garanderen. Apparaten kunnen overal in het platform worden geplaatst. Een apparaat dat is aangesloten op de Manager kan communiceren met een apparaat dat op de Extension is aangesloten en vice versa.

Data logging

Alle apparaten en proces parameters worden bijgehouden in real time door de Manager.

Functies:

- + 6 apparaten kunnen aangesloten worden
- + LED indicators



Technische tekening 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



Paneel bevestiging



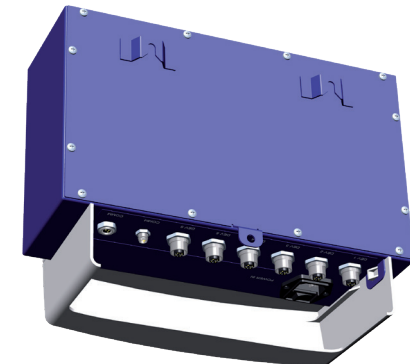
LED indicators



Makkelijke kabel toegang



Aansluiting voor 6 apparaten



Eenvoudige montage



Meetinstrumenten



Statische Eliminatie



Statisch Verbinden

