



# Extension IQ Easy

La plate-forme IQ Easy avec au moins un Manager IQ Easy peut être rallongée grâce à une rallonge IQ Easy pour contrôler 6 appareils supplémentaires. La rallonge IQ Easy comporte un boîtier de commande sans affichage. L'état des LED indique l'état de fonctionnement, l'ensemble des alertes et l'état d'alarme. Il est possible de brancher jusqu'à 6 appareils IQ à la rallonge IQ Easy. La distribution de l'alimentation électrique en 24V CC est assurée via la rallonge. Donc, pas de câble supplémentaire! Le branchement d'un appareil est même bien plus facile que la connexion à une simple alimentation par ordinateur.

La rallonge IQ Easy est disponible en 2 versions :

1): Tension d'entrée 100 – 240V /50-60 Hz

Ce boîtier convertit la tension d'entrée en 24V CC et alimente les 6 appareils connectés.

2): Tension d'entrée 24V CC

Ce modèle nécessite une arrivée d'alimentation en 24 V fournie par l'utilisateur.

Il est possible d'ajouter d'autres appareils grâce à plusieurs rallonges IQ Easy's. Chaque extension permet le raccordement au système de 6 nouveaux appareils avec un maximum de 30 appareils. Sur chaque manager ou rallonge, deux ports permettent le branchement des produits Easy de l'ancienne génération, par ex. Performax Easy.

## Liaison par interface

Nous fournissons un branchement pour les interfaces de machine. Il est possible d'utiliser des entrées et des sorties analogiques et numériques, de même que plusieurs protocoles de bus de terrain en série. Ces interfaces sont gérées par le Manager IQ Easy.

## Contrôle d'ionisation pro-actif

Grâce à la technologie brevetée de Simco-Ion d'évaluation de la charge en amont, il est possible de neutraliser avec précision l'électricité statique en combinaison avec une barre antistatique Performax IQ Easy. En ajoutant un capteur IQ Easy au circuit, cela va permettre à l'utilisateur de mesurer la charge en aval, le circuit en sera même plus performant. Grâce à la mesure et au

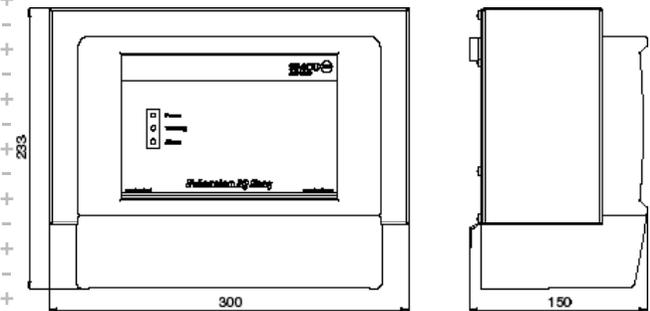
réglage en circuit fermé de la sortie de la barre en électricité statique, c'est la garantie d'un niveau excessivement faible de la charge résiduelle. Les appareils peuvent être placés n'importe où sur la plateforme. Un appareil branché au Manager peut communiquer avec un appareil branché à la rallonge et vice versa.

## Enregistrement de données

Tous les paramètres d'appareils et de processus sont enregistrés en temps réel grâce au Manager.

## Caractéristiques:

- + Branchement jusqu'à 6 appareils
- + Indicateurs à LED



Plan 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



Appareil encastrable



Indicateurs à LED



Accès facile au câble



Branchement jusqu'à 6 appareils



Montage facile



Mesure statique



L'élimination statique



Liaison électrostatique

