



## Manager IQ Easy

### Představení nové platformy pro ovládání statické elektřiny

Srdcem nové platformy IQ Easy je Manager IQ Easy. Jedná se o řídicí jednotku s dotykovou LCD obrazovkou s úhlopříčkou 7“, která poskytuje informace ze všech připojených zařízení a umožňuje snadno monitorovat a měnit stav a parametry.

K Manageru IQ Easy může být přímo připojeno až šest zařízení. Rozvod napájení 24 V DC je řízen přímo Managerem, tudíž nejsou zapotřebí žádné další přívodní kabely! Toto uzpůsobení činí připojení zařízení ještě jednodušší než připojení jediného stolního napájecího zdroje.

### Manager IQ Easy je dostupný ve dvou verzích:

1) Vstupní napětí 100-240 V/50-60 Hz.

Tato jednotka převádí vstupní napětí na 24 V DC a zajišťuje napájení všem šesti připojeným zařízením.

2) Vstupní napětí 24 V DC

Tento model potřebuje napájecí zdroj 24 V zajištěnou uživatelem.

### Uživatelské rozhraní

Je zajištěna komunikace s rozhraním stroje.

Lze použít analogové a digitální vstupy, výstupy a různé protokoly sériových sběrnic.

Pro mnoho funkcí jsou rovněž k dispozici ethernetové a USB porty.

### Pro-aktivní kontrola ionizace

Díky patentované technologii firmy Simco-Ion - týkající se vyhodnocení hodnoty náboje na materiálu (proti směru pohybu materiálu – upstream charge evaluation) je možné jemně vyladit neutralizaci statické elektřiny v kombinaci s antistatickou tyčí Performax IQ Easy. Připojením Sensoru IQ Easy do systému umožní uživateli měřit náboj ve směru pohybu materiálu (downstream charge). Systém může být dále zdokonalen pro zvýšení efektivity a zajištění kontroly kvality. Měření v uzavřené smyčce (Closed loop measuring and adjustment) a přizpůsobení výstupu antistatické tyče zajistí extrémně nízkou hladinu zbytkového náboje.



## Zápis dat

Všechny parametry zařízení a procesů jsou zaznamenávány v reálném čase a mohou být zobrazeny na LCD obrazovce nebo staženy prostřednictvím ethernetového rozhraní.

## Vlastnosti

- Barevná dotyková obrazovka s úhlopříčkou 7“.
- Informace jsou zprostředkovávány prostřednictvím různých barevných ikon.
- Může ovládat až třicet zařízení.
- Lze přímo připojit až šest zařízení.
- Analogové a digitální vstupy a výstupy.
- Sériové sběrnice rozhraní.
- Ethernetové rozhraní.
- USB rozhraní.



*Panelová montáž*



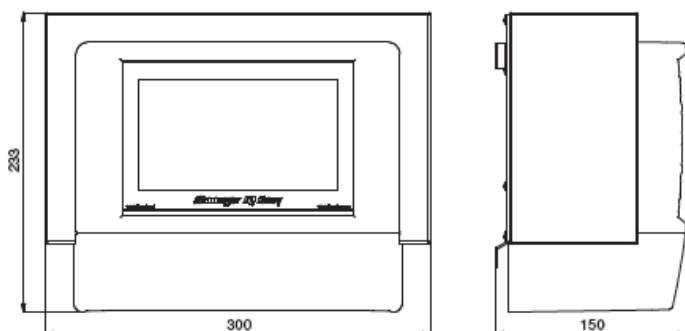
*Barevná dotyková obrazovka s úhlopříčkou 7“*



*Snadný přístup ke kabelům*



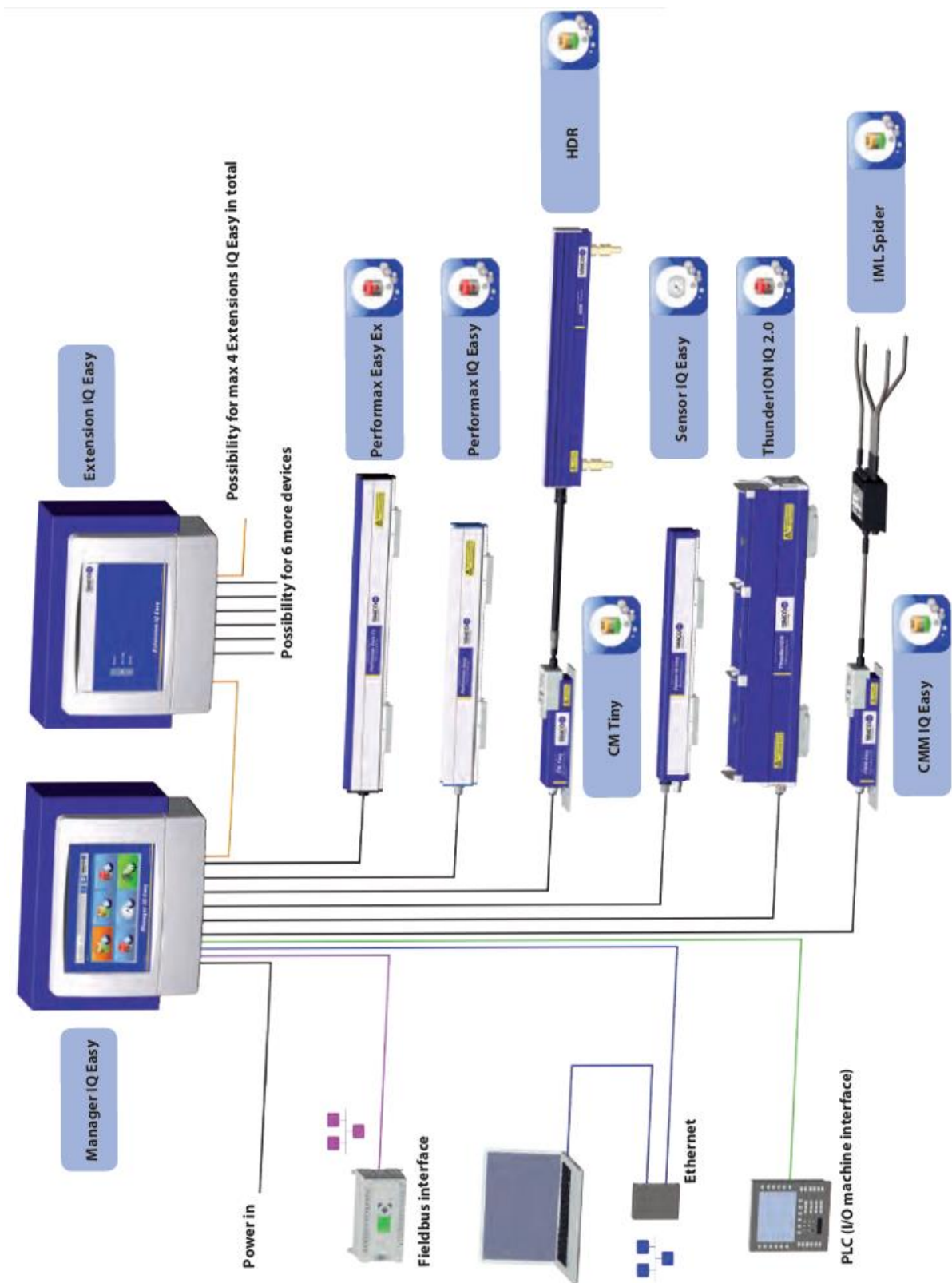
*Připojení až šesti zařízení*



*Technický náčrt Manageru IQ Easy*



*Snadná montáž*



*Komponenty platformy IQ Easy*