

Riadiaca jednotka

RJ-05

Sofistikovaná riadiaca jednotka RJ-05 slúži na **časové ovládanie výkonu a reguláciu prístrojov DEZOSTER** zapojených do komplexných systémov.

V spolupráci so **senzormi ozónu OS-11** zabezpečuje **dodržanie požadovanej koncentrácie ozónu** (napr. hygienický limit) v ošetrovanom priestore.

Riadiaca jednotka **umožňuje aj pripojenie elektronického záznamníka HDL O₃** ktorý zabezpečí dlhodobý záznam meraných hodnôt.

VLASTNOSTI

- **Časové ovládanie a regulácia intenzity** prístrojov DEZOSTER
- V spolupráci so senzormi ozónu OS-11 a bezpečnostnými senzormi (otvorenie dverí, zapnutie/vypnutie ventilátora...) **zabezpečuje dodržanie požadovanej koncentrácie ozónu** v ošetrovanom priestore
- Dlhodobý **záznam meraných hodnôt** cez pripojený elektronický záznamník HDL-O₃
- **Identifikácia prevádzkového stavu** a prípadnej poruchy DEZOSTEROV a senzorov (voliteľným modulom IDM)



ZÁKLADNÉ PARAMETRE RIADIACICH JEDNOTIEK PRE IONIZAČNÉ SYSTÉMY DEZOSTER

MODEL	RJ-05e DM	RJ-05e
Aplikácia	Ionizácia vo vzduchotechnickom potrubí	Ionizácia v priestore
Kompatibilita	<ul style="list-style-type: none"> • Ionizátory pre vzduchotechniku DEZOSTER DM a DEZOSTER TM • Ionizátory na stenu (bez ventilátora) DEZOSTER PT 	<ul style="list-style-type: none"> • n/a • Ionizátory na stenu (s ventilátorom) DEZOSTER PT-FAN
Regulované výstupy	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x intenzita ionizácie • 2 x 500 W 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x intenzita ionizácie • 1 x zap./vyp. (230 V/50 Hz)
Akčný senzor	<ul style="list-style-type: none"> • Štandardne 1 x ozón, max. 4 x ozón • Štandardne 1 x chod ventilátora (beznapäťový signál) 	<ul style="list-style-type: none"> • Štandardne 1 x ozón, max. 4 x ozón • n/a
Voliteľné senzory	<ul style="list-style-type: none"> • VOC akčný • Otvorenie dverí ON/OFF • Bezpečnostný ozón ON/OFF 	<ul style="list-style-type: none"> • n/a • Otvorenie dverí ON/OFF • Bezpečnostný ozón ON/OFF
Užívateľské režimy regulácie	<ul style="list-style-type: none"> • Denná, týždenná a čas. reguláciu výkonu • Desať stupňov intenzity ionizácie • PWM regulácia výkonu (dosiahnutie žiadanej hodnoty koncentrácie ozónu) 	<ul style="list-style-type: none"> • Denná, týždenná a čas. reguláciu výkonu • Desať stupňov intenzity ionizácie • n/a
Prenos dát cez PC	<ul style="list-style-type: none"> • Monitoring stavu ionizátorov a senzorov • Nastavenie parametrov riadenia • Servisný režim 	<ul style="list-style-type: none"> • Monitoring stavu ionizátorov a senzorov • Nastavenie parametrov riadenia • Servisný režim
Záznam koncentrácie ozónu	Doporučený (voliteľný) elektronický záznamník ozónu HDL-O ₃	Doporučený (voliteľný) elektronický záznamník ozónu HDL-O ₃

