



Nová regulace
vzduchotechnických
výrobků a **systémů**
ATREA



Občanské
a průmyslové
stavby



Systémy
pro RD a byty



Školy
a školky



Větrání
(velko)kuchyní



Centrální
systémy větrání

AtreA®

*Specialista na větrání
a rekuperaci tepla*



www.atrea.cz



„high-tech“ řada regulací s veškerým komfortem a možnostmi

- ▶ Chytré funkce
- ▶ Příjemné uživatelské rozhraní a nové ovladače
- ▶ Personalizovaná hlavní obrazovka
- ▶ Jedno zařízení může mít více ovladačů
- ▶ Možnost připojení libovolného počtu čidel různých typů
- ▶ Mobilní aplikace (Android, iOS)
- ▶ aTool ulehčující lokální i vzdálený servis
- ▶ Plně nahrazuje projekty s výrobky ATREA a regulací RD5 (Shodná stavební kabeláž)



Další funkce regulace

- ▶ **Konstantní průtok** / možnost osadit čidla pro regulaci na konstantní průtok
- ▶ **Konstantní tlak** / možnost osadit čidla pro regulaci na konstantní tlak
- ▶ **Čidla kvality vzduchu – teplota, vlhkost, koncentrace CO₂** / možnost nastavení automatického řízení průtoku vzduchu na základě údajů z čidel
- ▶ **Modbus TCP** / univerzální a otevřená komunikace s nadřazeným systémem BMS – ideální pro velké budovy a inteligentní domy 
- ▶ **Uživatelská nastavení** / integrované týdenní programy větrání, ohřevu a chlazení. Okamžitá možnost přechodu na ruční režim pro větší pohodlí uživatele
- ▶ **Funkce externích vstupů** / spíná větrání dle požadavků
- ▶ **Možnost řízení více ohřívaců a chladičů i různých typů** / vodní, elektrické chladičové
- ▶ **Zónování** / možnost rozdělení objektu na zóny a definovat jejich provoz
- ▶ **BACnet / KNX** / volitelný převodník umožňuje připojení na nadřazený systém protokoly BACnet nebo KNX

Ovládání
přes webový
prohlížeč ▶



- ▶ Ovladače aDot a aTouch (dotykový displej)

Integrovaný web server jako standard

Zobrazení chybových hlášení, včetně jejich historie.
Intuitivní a uživatelsky přátelské prostředí se zobrazením všech parametrů.

www.atrea.cz

Proč připojit vzduchotechnickou jednotku ATREA s regulací aMotion k Internetové síti

Aplikace
pro smartphony
a tablety

1

Možnost pravidelné aktualizace SW zdarma

- ATREA bude doplňovat nové zajímavé funkce pro optimalizaci provozu a úspory energií (předpovědi počasí, samočinné režimy atd.)
- V nových verzích SW se odstraňují zjištěné mezery a problémy
- Nejnovější funkce tak zákazník získává zdarma
- Tato funkce se dá kdykoli uživatelem zakázat nebo pozastavit

2

Možnost vzdálené správy

- V případě problémů může uživatel zpřístupnit jednotku servisnímu technikovi nebo výrobci
- Umožňuje rychlou diagnózu problému
- Umožňuje odstranění případného problému bez nutnosti výjezdu technika, což šetří čas i peníze uživateli

3

Možnost vzdáleného uživatelského ovládání

- Díky připojení na internet může uživatel přistupovat ke své jednotce odkudkoli ze světa
- Umožní využívat mobilní aplikaci a ovládat jednotku z telefonu

4

Možnost využití správcovské aplikace

- Pokud máte ve svém objektu více jednotek ATREA s regulací aMotion, brzy získáte možnost pro jejich hromadnou správu
- Vhodné pro správce objektů, školníky a facility manažery



Atrea®



Propojení nové regulace aMotion na cloudy Atrea je vyřešeno pomocí nejmodernějších zabezpečených systémů chránících komunikaci před hackery.

Také data jsou ukládána nejen na bezpečných serverech, ale vůbec nejsou personalizována – tedy propojena s konkrétním jménem nebo adresou uživatele. Vše se děje na základě oddělených databází dle výrobních čísel.



Pavel Šponar
region severovýchod
severovychod@atrea.cz
(+420) 608 644 648



Martin Jedlička
region jihozápad
jihozapad@atrea.cz
(+420) 608 644 645



Ing. Ondřej Plachý
region Morava
morava@atrea.cz
(+420) 608 644 647



Robert Plesník
region Západ SK
zapad@atrea.sk
(+421) 918 404 273



Igor Beňuška
region Východ SK
vychod@atrea.sk
(+421) 915 496 441

