

Shogun

zoneregeling voor lucht-luchttoepassingen
met R32 inbouwunits





Shogun 1.1

Geavanceerde zoneregeling voor een optimaal comfort

De Shogun optimaliseert je comfort in iedere zone van je woning, kantoor of klein hotel en laat je energie besparen. Het systeem maakt het mogelijk om in elke kamer verschillende temperaturen te verkrijgen (tot 8 kamers). Je kunt dus in iedere ruimte de temperatuur naar behoefte regelen en genieten van het ideale binnenklimaat. Versie 1.1 van de Shogun is heel eenvoudig te installeren. Het verwarmen of koelen gebeurt in alle discretie via R32 inbouwunits. Raadpleeg de brochure General Inbouw Airco-Heaters voor een overzicht van de binneneenheden.



Het design van de 160mm types is aangepast, zodat deze een hoogte hebben van 200mm. Ze zijn dus gemakkelijker te installeren in valse plafonds en apparaten, aangepast op de toestellen AR09-18RIX.



Centrale bediening



Eenvoudige bediening



Gateway IO (Navipass)

Voorbeeld voor 2 zones: 1 centrale bediening, 1 eenvoudige bediening, 1 gateway IO (Navipass). Bedrade voeding of batterijen.

Master-slave principe

De Shogun biedt de mogelijkheid om de temperatuur te regelen in 2 tot 8 verschillende zones, via een centrale bediening in de hoofdruimte en vereenvoudigde bedieningen die in de andere ruimtes worden geplaatst (master-slave principe). Het systeem is geschikt voor zowel residentiële als commerciële toepassingen.



Een flexibel systeem voor alle toepassingen

- 7 modellen, van 2 tot 6 gemotoriseerde registers
- compatibel met de General R32 inbouwunits door toevoeging van splitterboxen tot 8 zones in totaal
- omkeerbaar verwarmen/koelen
- de R32 binnendelen kunnen zowel op een standaard als NEO buitendeel worden aangesloten. De NEO buitenunits zijn ontwikkeld met het economisch accent op koeling



Geavanceerde functies

- gecentraliseerd beheer
- beperking van de insteltemperatuur
- informatie over de prestaties van de installatie



Bedieningen van de nieuwste generatie

- radiocommunicatie
- bedraad of op batterijen
- ergonomisch en intuïtief



Nauwkeurige regeling

- eu.bac-certificering bij 0,1 °C
- elke ruimte kan autonoom de installatie starten bij energievraag
- dode zone tussen koelen en verwarmen instelbaar bij 'auto change over'



Connectiviteit

- bediening op afstand via Cozytouch app



Shogun

De Shogun is samengesteld uit een plenum (2 tot 6 gemotoriseerde registers volgens het model) en de regelkast. Je kunt tot 8 zones regelen door extra Zone Plus 160/200-kits toe te voegen.

De Shogun besturingskit is beschikbaar in een **omkeerbare versie verwarmen/koelen** voor comfort in alle seizoenen

De bedieningen zijn niet inbegrepen in deze besturingskits.
De bedieningen moeten afzonderlijk worden besteld.

Bedieningen

Het systeem wordt geleverd met een centrale bediening en 1 of meerdere eenvoudige bedieningen. De centrale en eenvoudige bediening kan bedraad of met batterijen worden geleverd. Verder beschikt het systeem steeds over een Navipass gateway voor de draadloze communicatie.

- **De centrale bediening** is een hoofdbediening waarmee je de hoofdzone kunt beheren en die tevens toegang geeft tot alle parameters van het systeem (gebruiker, installateur en gespecialiseerde parameters). Deze tool maakt de inbedrijfstelling en het onderhoud van de Shogun mogelijk en biedt geavanceerde functies (beperking van ingestelde temperaturen, informatie over de prestaties van de installatie, enz.).
- **De eenvoudige bediening** rust elk van de secundaire zones uit. Via deze bediening kan je de zone AAN of UIT zetten, overschakelen van de Comfort-modus naar de Eco-modus of simpelweg de ingestelde temperatuur aanpassen in de handmatige modus.
- **De Gateway IO (Navipass)** regelt de draadloze communicatie tussen de bedieningen en de plenumboxen.

Opties

1 zoneset - Zone Plus 160/200

- Noodzakelijk wanneer het aantal zones groter is dan dat van het plenum.
- Set bestaande uit 2 gemotoriseerde kleppen Ø 200, 3 conische reducties 200/160 en een communicatiekabel van 4 m.
- Voorzie evenveel Zone Plus sets als er bijkomende zones zijn.
- Bediening is niet inbegrepen in de set (apart te bestellen).

Eenvoudige bedieningen

- Noodzakelijk wanneer het systeem meer dan 6 zones bevat.
- Voorzie één bediening per extra zone.
- Verkrijgbaar met 24V bekabelde voeding of op batterijen (2 x AAA).

TYPE	AANTAL AANSLUITINGEN EN Ø (mm)	H x L x B (mm)	CODE
Shogun ZC 1.1 160 S2	2 x 160	200 x 777 x 498	SGX 160 S2
Shogun ZC 1.1 160 S3	3 x 160	200 c 777 c 498	SGX 160 S3
Shogun ZC 1.1 160 S4	4 x 160	200 x 977 x 498	SGX 160 S4
Shogun ZC 1.1 200 S4	4 x 200	300 x 1231 x 447	SGX 200 S4
Shogun ZC 1.1 200 S5	5 x 200	300 x 1501 x 447	SGX 200 S5
Shogun ZC 1.1 160 S5	5 x 160	200 x 1027 x 498	SGX 160 S5
Shogun ZC 1.1 200 S6	6 x 200	300 x 1281 x 447	SGX 200 S6



TYPE	TYPE VOEDING	AANTAL ZONES	CODE
Bedrade set 2Z	Bedraad 24V	2	UTY-PDB2ZX
Bedrade set 3Z	Bedraad 24V	3	UTY-PDB3ZX
Bedrade set 4Z	Bedraad 24V	4	UTY-PDB4ZX
Bedrade set 5Z	Bedraad 24V	5	UTY-PDB5ZX
Bedrade set 6Z	Bedraad 24V	6	UTY-PDB6ZX
Batterijset 2Z	Centrale bediening 2 x AA Eenvoudige bediening 2 x AAA	2	UTY-PBB2ZX
Batterijset 3Z	Centrale bediening 2 x AA Eenvoudige bedieningen 2 x AAA	3	UTY-PBB3ZX
Batterijset 4Z	Centrale bediening 2 x AA Eenvoudige bedieningen 2 x AAA	4	UTY-PBB4ZX
Batterijset 5Z	Centrale bediening 2 x AA Eenvoudige bedieningen 2 x AAA	5	UTY-PBB5ZX
Batterijset 6Z	Centrale bediening 2 x AA Eenvoudige bedieningen 2 x AAA	6	UTY-PBB6ZX

Maakt bediening tot 6 zones mogelijk. Verkrijgbaar in 24V bedrade voeding of op batterijen.



TYPE	Ø AANSLUITING (mm)	H x L x P (mm)	CODE
Zone Plus 160/200	160 en/of 200	295 x 590 x 400	ZC Zone+

1 enkel artikel voor kanaalinstallaties met ø 160 en ø 200.



TYPE	TYPE VOEDING	CODE
Bedrade eenvoudige bediening	Bedraad 24V	UTY-EDB
Eenvoudige bediening op batterijen	Batterijen (2 x AAA)	UTY-EBB

Een compleet systeem dat perfect is aangepast aan residentiële toepassingen



Een compleet systeem dat perfect is aangepast aan commerciële toepassingen zoals kantoren en kleine hotels



Uitblaasrooster
ingewerkt in
schrijnwerk op maat



Het is absoluut aanbevolen om steeds eerst een juiste configuratie te maken in de selectietool om misverstanden te vermijden. Download onze "selectietool Shogun 1.1" op de Klantzone van onze website.

Combinatiemogelijkheden

TYPE SHOGUN	SGX 160 S2	SGX 160 S3	SGX 160 S4	SGX 200 S4	SGX 200 S5	SGX 160 S5	SGX 200 S6
AR09RIX	●	●	● (B4)	–	–	● (B4)	–
AR12RIX	●	●	● (B4)	–	–	● (B4)	–
AR14RIX	●	●	● (B4)	–	–	● (B4)	–
AR18RIX	● (B1)	● (B1)	●	–	–	●	–
AR24RIX	–	–	–	●	●	–	●
AR30RIX	–	–	–	●	●	–	●
AR36RIX	–	–	–	●	●	–	●
AR45RIX	–	–	–	●	●	–	●

- Combineerbaar
- Niet combineerbaar
- (B1) (B4) Combineerbaar mits de verplichte toevoeging van een aanpasstuk B1 of B4 (optioneel)

Deze binnendelen zijn combineerbaar met zowel de standaard als de NEO buitendelen op 230V/1F of 400V/3F+N. Je kan alle mogelijke combinatiesets van binnen- en buitendelen terugvinden in de prijslijst.

Adaptieplaten (optioneel)

TYPE	OMSCHRIJVING	CODE
B1	Adaptieplaat B1 Shogun 160 S2/S3	UTY-AP1SG
B4	Adaptieplaat B4 Shogun 160 S4	UTY-AP4SG

Cozytouch

Regel je energieverbruik en je comfort, waar je ook bent!

Cozytouch is een smartphone/tablet applicatie voor het op afstand regelen van je verwarming, ventilatie en warmwatervoorziening. Het is de eerste applicatie die toegang op afstand tot de belangrijkste functies van je installatie met kanaalsysteem, uitgerust met het Shogun controlesysteem, mogelijk maakt. Sluit eenvoudig de Cozytouch Bridge aan op je internetmodem en download de Cozytouch app. Een prachtige innovatie waarmee je nog meer energie kunt besparen en je thermisch comfort verhoogt!



Bridge

Optionele verbindingsdoos voor Cozytouch-toepassing (code UTY-CT)

Met deze applicatie kan je de temperatuur in je huis of kantoor per ruimte regelen. In elke zone heb je de mogelijkheid om:

- de modus (AAN/UIT, handmatig of geprogrammeerd) te kiezen;
- de ingestelde temperatuur aan te passen;
- de programmering per week te beheren;
- de temperatuur van de ruimtes weer te geven.

1

Neem de controle over je verwarming of airconditioning

2

Beheer je zones onafhankelijk



Slim

- Kies je niveau van comfort en energiebesparing, je apparatuur past zich aan!



Altijd toegankelijk

- Nog meer comfort: geniet met je vinger-toppen op afstand van alle functies van je systeem.



Eenvoudig

- Compatibel plug & play-product, zonder installatiewerk
- Eenvoudige en intuïtieve app
- Mogelijkheid om tot 2 Shogun plenums te bedienen in dezelfde woning of hetzelfde gebouw



Schaalbaar

- Permanente en real-time updates van de applicatie
- Eenvoudige en snelle toevoeging van nieuwe compatibele producten



