

# Shogun Navizone

zoneregeling voor lucht-luchttoepassingen  
met R32 inbouwwunits





# Shogun Navizone

## 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. De Shogun Navizone is heel eenvoudig te installeren. Het verwarmen of koelen gebeurt in alle discretie via R32 inbouwunits. Raadpleeg de brochure General Inbouw AircoHeaters voor een overzicht van de binnenunits.



Centrale bediening



Eenvoudige bediening



Hub



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.

Als optie kan je één centrale bediening kiezen en aanvullend meerdere eenvoudige bedieningen, naargelang het aantal zones. Je kan kiezen uit bedrade voeding of batterijen. De Hub wordt standaard meegeleverd met de centrale bediening.

# 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



## Compatibiliteit

- compatibel als split opstelling met het standaard en NEO buitendeel
- kan vanaf nu ook aangesloten worden op de Multisplit R32



## Bedieningen van de nieuwste generatie

- Zigbee communicatie
- 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'



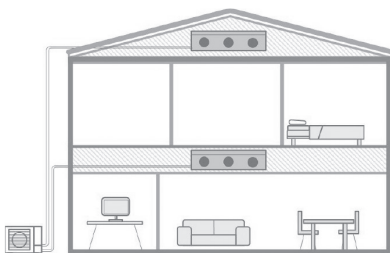
## Connectiviteit

- bediening op afstand via Cozytouch app (inclusief)

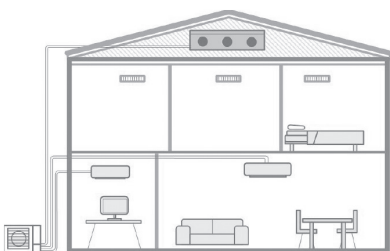
### Nu ook op Multisplit!

Je kan nu dus bijvoorbeeld twee Shogun installaties op één buitendeel plaatsen, of een Shogun en een high wall.

### Voorbeeld 2 Shogun installaties op één buitendeel



### Voorbeeld Shogun installatie met 2 high walls op één buitendeel



# Shogun Navizone

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 in optie. De centrale en eenvoudige bediening kan bedraad of met batterijen worden geleverd. Verder beschikt het systeem steeds over een Hub voor de draadloze communicatie.

- **De centrale bediening** is een hoofdbediening waarmee je de hoofdzone kunt beheren. De inbedrijfstelling gebeurt via een web-interface.
- **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 Hub** regelt de draadloze communicatie tussen de bedieningen en de plenumboxen. De Hub wordt meegeleverd met de centrale bediening.

## 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).

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



Hub



Centrale bediening



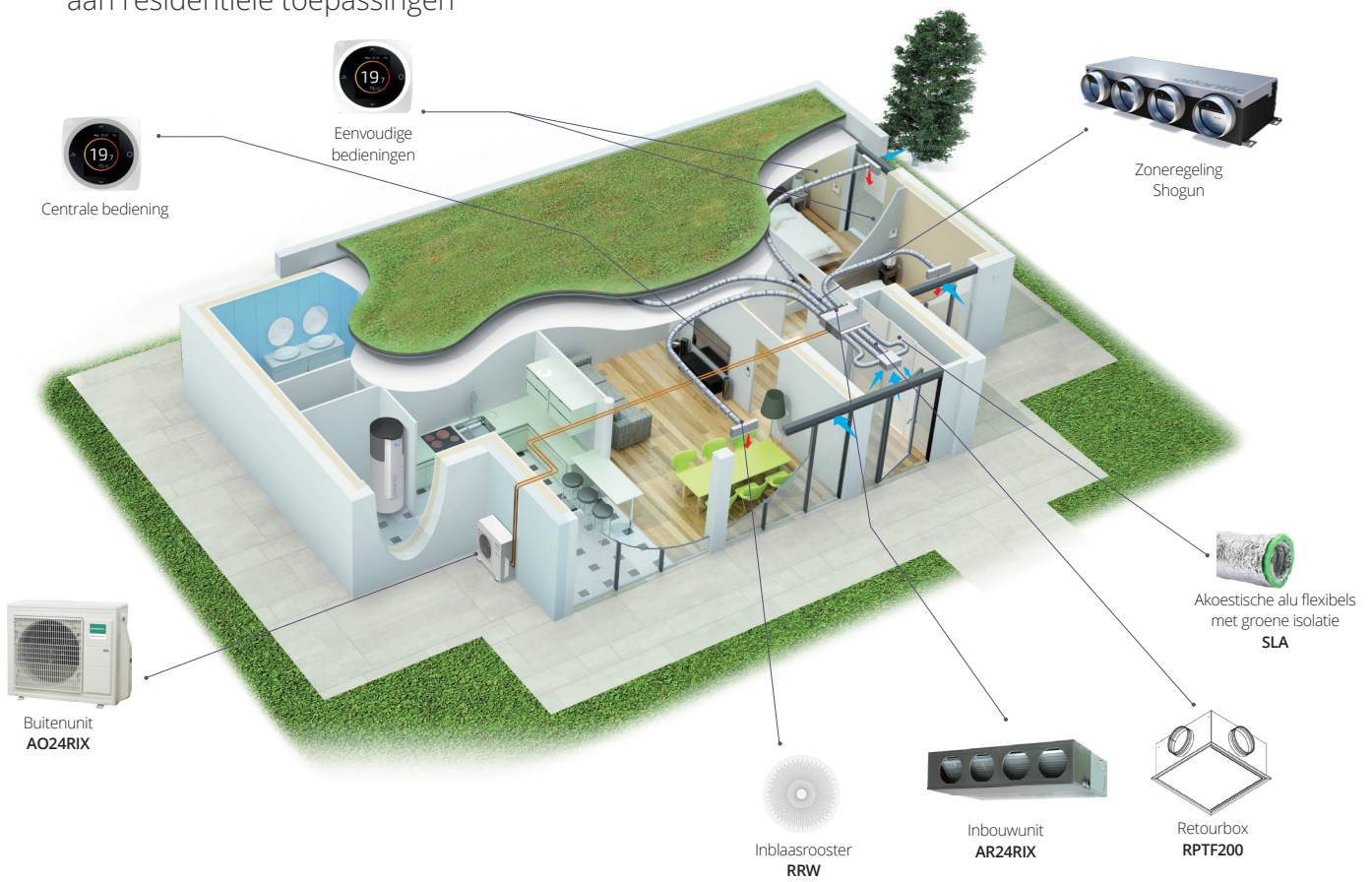
Eenvoudige bediening

TYPE	TYPE VOEDING	CODE
Bedrade centrale bediening	Bedraad 24V	UTY-NCD
Centrale bediening op batterijen	Batterijen (2x AAA)	UTY-NCB
Bedrade eenvoudige bediening	Bedraad 24V	UTY-NED
Eenvoudige bediening op batterijen	Batterijen (2 x AAA)	UTY-NEB

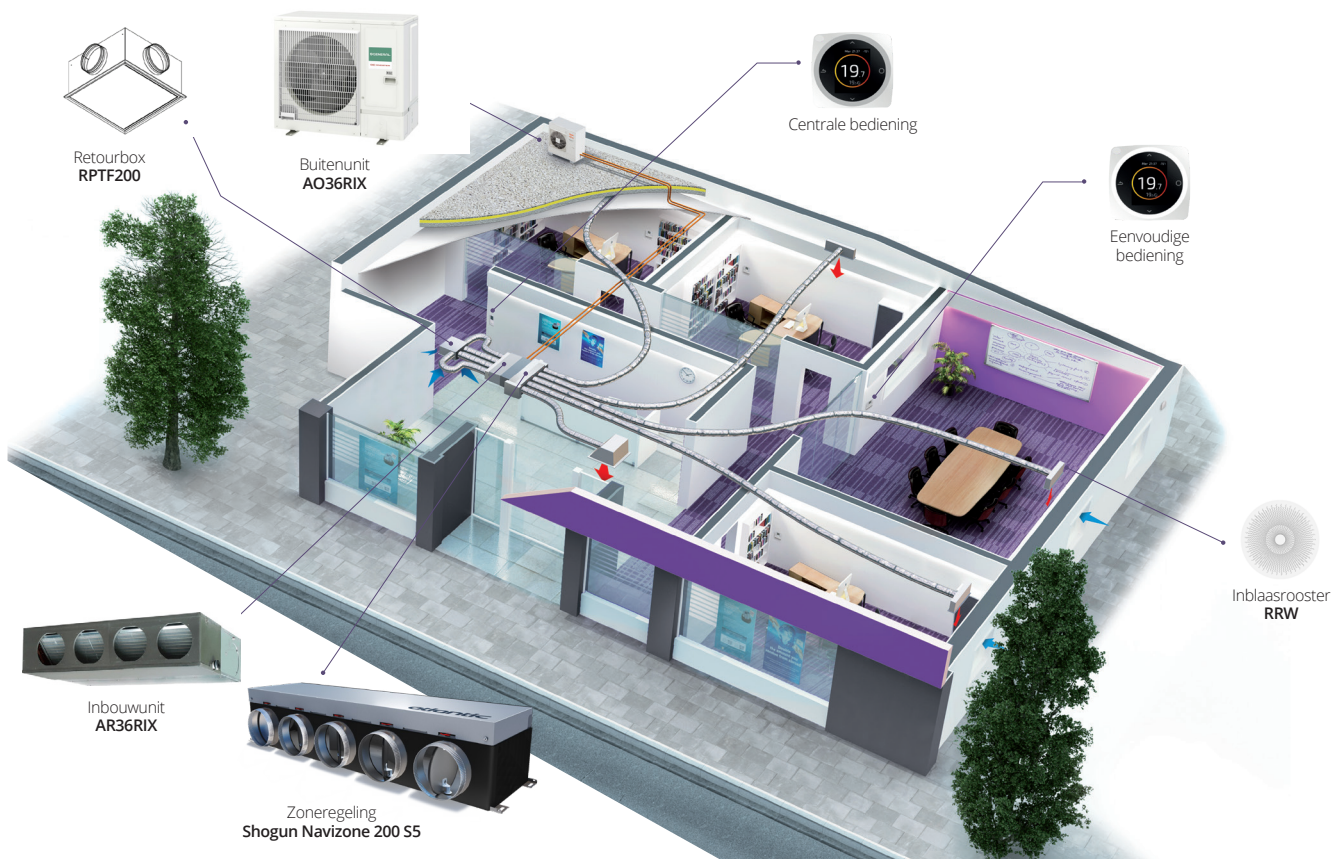
TYPE	Ø AANSLUITING (mm)	H x L x P (mm)	CODE
Zone Plus 160/200	160 en/of 200	295 x 590 x 400	SGNX ZONE+

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

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



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

## Combinatiemogelijkheden

TYPE SHOGUN	SGNX 160 S2	SGNX 160 S3	SGNX 160 S4	SGNX 200 S4	SGNX 200 S5	SGNX 160 S5	SGNX 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.

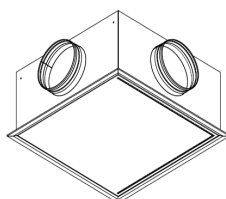
## Adaptieplaten (optioneel)

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



### Ontdek al onze nieuwe luchttechnische toebehoren!

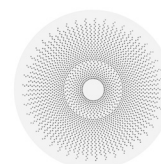
Gebruik de selectietool van de Shogun Navizone en alle toebehoren worden automatisch geselecteerd. Naast de inbouwunit, plenum en bedieningen, ook de roosters, flexibele luchtslangen, centrale retourbox, klebanden en verloopstukken, handig toch!



Retourbox  
RPTF200



Flexibele luchtslangen  
SLA



Roosters  
RRW

Uitblaasrooster ingewerkt in  
schrijnwerk op maat

# 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. De Hub wordt standaard meegeleverd met de centrale bediening, waardoor je geen extra optie nodig hebt om de Cozytouch app te gebruiken.

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

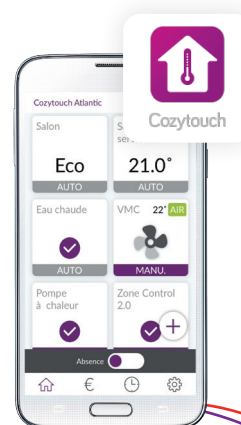
- de modus (AAN/UIT, handmatig of geprogrammeerd) te kiezen;
- de ingestelde temperatuur aan te passen;
- de programmering per week te beheren;
- de temperatuur van de ruimtes weer te geven.

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 vingers op afstand van alle functies van je systeem.



## Eenvoudig

- Eenvoudige en intuïtieve app



## Schaalbaar

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

