

RR.1WBV / RR.2WBV / RR.1WIV / RR.2WIV

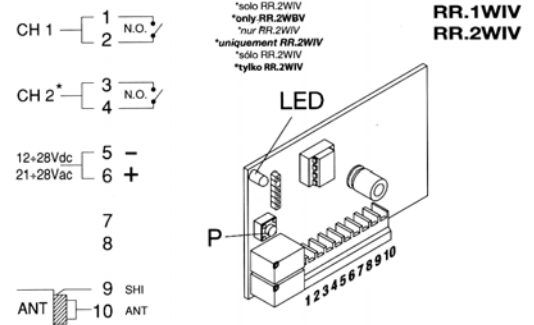
ADVANTAGE system **BENINCA®**



- **Universele of inplugbare ontvanger Benincà 433,92 Mhz Rolling Code, 1 of 2 kanalen.**

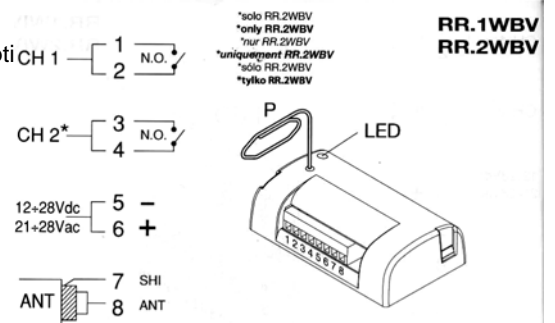
Technische gegevens:

○	Frequentie	433,92 MHz
○	Voeding	21..28 Vac / 12..28 Vdc
○	Reikwijdte zonder antenne	30 m
○	Reikwijdte met antenne	100 m
○	Kanalen	1 of 2 (volgens type)
○	Relais contact	1 A / 24 Vdc
○	Werkings temperatuur	-20° / +70° C
○	Verbruik in rust	10 mA
○	Verbruik bij 1 kanaal actief	42 mA
○	Verbruik bij 2 kanalen actief	66 mA



Belangrijkste eigenschappen:

- Universeel of inplugbaar via MOLEX
- Standaard geheugen tot 512 Rolling Code zenders
- Geheugen uitbreidbaar tot 2048 Rolling Code zenders (optisch)
- Self-learning via een reeds geprogrammeerde zender
- Eenvoudige programmatie
- Puls mode / Bi-stabiele mode / Timed mode mogelijk
- ADVANTAGE compatible (zie handleiding Advantage)



Vlugge weetjes !!

- **Programmatie kanaal 1 (Eenvoudige wijze)**
 1. Druk even op de 'P' drukknop
 2. De rode LED zal 3 sec. oplichten, 1 sec. uitgaan en dan gedurende 5 sec. opgelicht blijven
 3. Gedurende deze laatste 5 sec. drukt men op de gewenste knop van de handzender
 4. Nu heeft men opnieuw 5 sec. om een eventuele andere handzender in te programmeren
 5. Wacht men langer (alle zenders geprogrammeerd), dan wordt het programma automatisch verlaten
- **Volledige RESET**
 1. Zet de spanning af
 2. Zet de spanning terug op terwijl men de 'P' drukknop ingedrukt houdt.
 3. De rode LED zal oplichten gedurende 5 sec., en zal vervolgens vlug groen/rood knipperen.
 4. Laat de 'P' drukknop los, wacht tot de LED uit gaat.
 5. Het volledige geheugen is nu gewist.
- **Programmatie via bestaande handzender**
 1. Zorg dat je je met een reeds geprogrammeerde handzender binnen de 5 m van de ontvanger bevindt.
 2. Druk op de verborgen drukknop op de handzender met een paperclip. (meestal op de achterzijde)
 3. Men is nu in de programmatie mode
 4. Druk nu op het gewenste kanaal dat men wil programmeren van de bestaande handzender
 5. Neem vervolgens de nieuwe handzender
 6. Druk op het gewenste drukknopje dat men wil programmeren.

Uitgebreide Programmatie:

MODE	LED	FUNCTIE	WERKING
0	UIT	Geen functie	Normale status
Druk op de P drukknop			
1	ROOD	Programmatie kanaal 1	De rode LED zal oplichten gedurende 3 sec., zal uitgaan, en opnieuw gedurende 5 sec. oplichten. Druk tijdens deze 5 sec. op de gewenste drukknop van de nieuwe handzender te koppelen aan kanaal 1. (eventueel kan men binnen de 5 sec. een andere handzender in programmeren)*
Druk binnen de 3 sec. op de P drukknop			
2	GROEN	Programmatie kanaal 2 * enkel voor RR2...ontvangers	De groene LED zal oplichten gedurende 3 sec., zal uitgaan, en opnieuw gedurende 5 sec. oplichten. Druk tijdens deze 5 sec. op de gewenste drukknop van de nieuwe handzender te koppelen aan kanaal 2. (eventueel kan men binnen de 5 sec. een andere handzender in programmeren)*
Druk binnen de 3 sec. op de P drukknop			
3	ORANJE	Automatische programmatie kanaal 1 en kanaal 2	De oranje LED zal oplichten gedurende 3 sec., zal uitgaan, en opnieuw gedurende 5 sec. oplichten. Druk tijdens deze 5 sec. op eender welke drukknop van de nieuwe handzender, drukknop 1 komt nu overeen met kanaal 1 en drukknop 2 met kanaal 2. (eventueel kan men binnen de 5 sec. een andere handzender in programmeren)*
Druk binnen de 3 sec. op de P drukknop			
4	RODE LED KNIPPERD	Programmatie TIJD kanaal 1	De rode LED zal 5 x vlug knipperen, als men de 'P' drukknop gedurende deze 5 knipperingen indrukt komt men in modus '5' terecht. Na de 5 knipperingen zit men automatisch in de 'Relais Programmatie'.
Druk binnen de 3 sec. op de P drukknop			
5	GROENE LED KNIPPERD	Programmatie TIJD kanaal 2 * enkel voor RR2...ontvangers	De groene LED zal 5 x vlug knipperen, als men de 'P' drukknop gedurende deze 5 knipperingen indrukt komt men in modus '5' terecht. Na de 5 knipperingen zit men automatisch in de 'Relais programmatie'.
Druk binnen de 3 sec. op de P drukknop			
0	UIT	Geen functie	Normale status

- *Wacht men langer dan 5 sec, wordt het programma automatisch verlaten.*

Relais Programmatie: (enkel bereikbaar via modus 4 of 5 van de programmatie)

MODE	LED	FUNCTIE	WERKING
1	¹ VLUGGE knippering	Instelling 'PULS' mode	Als de P drukknop niet gedurende 5 sec. ingedrukt wordt. Zal het betreffende kanaal naar PULS mode gaan.
Druk binnen de 2 sec. op de P drukknop			
2	² VLUGGE knipperingen	Instelling 'TIJD' mode	Als de P drukknop niet gedurende 5 sec. ingedrukt wordt. Zal de betreffende LED 1 x per sec. knipperen, iedere knippering komt overeen met een wachttijd volgens tabel 'TIJDEN'.
Druk binnen de 2 sec. op de P drukknop			
3	³ VLUGGE knipperingen	Instelling 'BI-STABIELE' mode	Als de P drukknop niet gedurende 5 sec. ingedrukt wordt. Zal het betreffende kanaal naar BI-STABIELE mode gaan.
Druk binnen de 2 sec. op de P drukknop			
0	UIT	Geen functie	Normale status

Tijd Tabel:

Aantal Knipperingen	Schakeltijd
1	1 sec.
2	2 sec.
3	3 sec.
4	4 sec.
5	5 sec.
6	6 sec.
7	7 sec.
8	8 sec.
9	9 sec.
10	10 sec.

Aantal Knipperingen	Schakeltijd
11	30 sec.
12	1 min.
13	1,5 min.
14	2 min.
15	2,5 min.
16	3 min.
17	3,5 min.
18	4 min.
19	4,5 min.
20	5 min.

Aantal Knipperingen	Schakeltijd
21	1 min.
22	2 min.
23	3 min.
24	4 min.
25	5 min.
26	6 min.
27	7 min.
28	8 min.
29	9 min.
30	10 min.

RR.1WBV / RR.2WBV / RR.1WIV / RR.2WIV

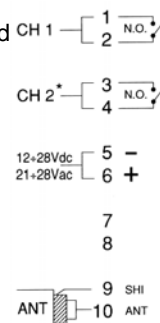
ADVANTAGE system **BENINCA®**



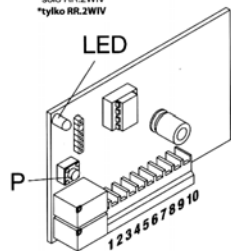
- **Universele of inplugbare ontvanger Benincà 433,92 Mhz Rolling Code, 1 of 2 kanalen.**

Technische gegevens:

○	Frequentie	433,92 MHz
○	Voeding	21..28 Vac / 12..28 Vd
○	Reikwijdte zonder antenne	30 m
○	Reikwijdte met antenne	100 m
○	Kanalen	1 of 2 (volgens type)
○	Relais contact	1 A / 24 Vdc
○	Werkings temperatuur	-20° / +70° C
○	Verbruik in rust	10 mA
○	Verbruik bij 1 kanaal actief	42 mA
○	Verbruik bij 2 kanalen actief	66 mA



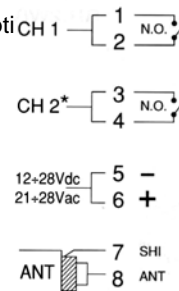
*solo RR.2WIV
*only RR.2WBV
*nur RR.2WIV
*uniquement RR.2WIV
*sólo RR.2WIV
*tylko RR.2WIV



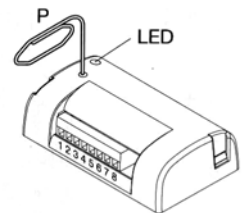
**RR.1WIV
RR.2WIV**

Belangrijkste eigenschappen:

- Universeel of inplugbaar via MOLEX
- Standaard geheugen tot 512 Rolling Code zenders
- Geheugen uitbreidbaar tot 2048 Rolling Code zenders (optisch)
- Self-learning via een reeds geprogrammeerde zender
- Eenvoudige programmatie
- Puls mode / Bi-stabiele mode / Timed mode mogelijk
- ADVANTAGE compatible (zie handleiding Advantage)



*solo RR.2WBV
*only RR.2WBV
*nur RR.2WBV
*uniquement RR.2WBV
*sólo RR.2WBV
*tylko RR.2WBV



**RR.1WBV
RR.2WBV**

Vlugge weetjes !!

• Programmatie kanaal 1 (Eenvoudige wijze)

1. Druk even op de 'P' drukknop
2. De rode LED zal 3 sec. oplichten, 1 sec. uitgaan en dan gedurende 5 sec. opgelicht blijven
3. Gedurende deze laatste 5 sec. drukt men op de gewenste knop van de handzender
4. Nu heeft men opnieuw 5 sec. om een eventuele andere handzender in te programmeren
5. Wacht men langer (alle zenders geprogrammeerd), dan wordt het programma automatisch verlaten

• Volledige RESET

1. Zet de spanning af
2. Zet de spanning terug op terwijl men de 'P' drukknop ingedrukt houdt.
3. De rode LED zal oplichten gedurende 5 sec., en zal vervolgens vlug groen/rood knipperen.
4. Laat de 'P' drukknop los, wacht tot de LED uit gaat.
5. Het volledige geheugen is nu gewist.

• Programmatie via bestaande handzender

1. Zorg dat je je met een reeds geprogrammeerde handzender binnen de 5 m van de ontvanger bevindt.
2. Druk op de verborgen drukknop op de handzender met een paperclip. (meestal op de achterzijde)
3. Men is nu in de programmatie mode
4. Druk nu op het gewenste kanaal dat men wil programmeren van de bestaande handzender
5. Neem vervolgens de nieuwe handzender
6. Druk op het gewenste drukknopje dat men wil programmeren.

Uitgebreide Programmatie:

MODE	LED	FUNCTIE	WERKING
0	UIT	Geen functie	Normale status
Druk op de P drukknop			
1	ROOD	Programmatie kanaal 1	De rode LED zal oplichten gedurende 3 sec., zal uitgaan, en opnieuw gedurende 5 sec. oplichten. Druk tijdens deze 5 sec. op de gewenste drukknop van de nieuwe handzender te koppelen aan kanaal 1. (eventueel kan men binnen de 5 sec. een andere handzender in programmeren)*
Druk binnen de 3 sec. op de P drukknop			
2	GROEN	Programmatie kanaal 2 * enkel voor RR2...ontvangers	De groene LED zal oplichten gedurende 3 sec., zal uitgaan, en opnieuw gedurende 5 sec. oplichten. Druk tijdens deze 5 sec. op de gewenste drukknop van de nieuwe handzender te koppelen aan kanaal 2. (eventueel kan men binnen de 5 sec. een andere handzender in programmeren)*
Druk binnen de 3 sec. op de P drukknop			
3	ORANJE	Automatische programmatie kanaal 1 en kanaal 2	De oranje LED zal oplichten gedurende 3 sec., zal uitgaan, en opnieuw gedurende 5 sec. oplichten. Druk tijdens deze 5 sec. op eender welke drukknop van de nieuwe handzender, drukknop 1 komt nu overeen met kanaal 1 en drukknop 2 met kanaal 2. (eventueel kan men binnen de 5 sec. een andere handzender in programmeren)*
Druk binnen de 3 sec. op de P drukknop			
4	RODE LED KNIPPERD	Programmatie TIJD kanaal 1	De rode LED zal 5 x vlug knipperen, als men de 'P' drukknop gedurende deze 5 knipperingen indrukt komt men in modus '5' terecht. Na de 5 knipperingen zit men automatisch in de 'Relais Programmatie'.
Druk binnen de 3 sec. op de P drukknop			
5	GROENE LED KNIPPERD	Programmatie TIJD kanaal 2 * enkel voor RR2...ontvangers	De groene LED zal 5 x vlug knipperen, als men de 'P' drukknop gedurende deze 5 knipperingen indrukt komt men in modus '5' terecht. Na de 5 knipperingen zit men automatisch in de 'Relais programmatie'.
Druk binnen de 3 sec. op de P drukknop			
0	UIT	Geen functie	Normale status

- *Wacht men langer dan 5 sec, wordt het programma automatisch verlaten.*

Relais Programmatie: (enkel bereikbaar via modus 4 of 5 van de programmatie)

MODE	LED	FUNCTIE	WERKING
1	¹ VLUGGE knippering	Instelling 'PULS' mode	Als de P drukknop niet gedurende 5 sec. ingedrukt wordt. Zal het betreffende kanaal naar PULS mode gaan.
Druk binnen de 2 sec. op de P drukknop			
2	² VLUGGE knipperingen	Instelling 'TIJD' mode	Als de P drukknop niet gedurende 5 sec. ingedrukt wordt. Zal de betreffende LED 1 x per sec. knipperen, iedere knippering komt overeen met een wachttijd volgens tabel 'TIJDEN'.
Druk binnen de 2 sec. op de P drukknop			
3	³ VLUGGE knipperingen	Instelling 'BI-STABIELE' mode	Als de P drukknop niet gedurende 5 sec. ingedrukt wordt. Zal het betreffende kanaal naar BI-STABIELE mode gaan.
Druk binnen de 2 sec. op de P drukknop			
0	UIT	Geen functie	Normale status

Tijd Tabel:

Aantal Knipperingen	Schakeltijd
1	1 sec.
2	2 sec.
3	3 sec.
4	4 sec.
5	5 sec.
6	6 sec.
7	7 sec.
8	8 sec.
9	9 sec.
10	10 sec.

Aantal Knipperingen	Schakeltijd
11	30 sec.
12	1 min.
13	1,5 min.
14	2 min.
15	2,5 min.
16	3 min.
17	3,5 min.
18	4 min.
19	4,5 min.
20	5 min.

Aantal Knipperingen	Schakeltijd
21	1 min.
22	2 min.
23	3 min.
24	4 min.
25	5 min.
26	6 min.
27	7 min.
28	8 min.
29	9 min.
30	10 min.