



# RBE PLUS

De stuurkast voor toegangscontrole.





**RBE Plus** is de nieuwe stuurkast voor toegangscontrole, speciaal voor gebruik met zenders en alle CXN BUS-accessoires van CAME.



# RBE PLUS

## KENMERKEN

- **TWEE MODELLEN**  
met 120 tot 230 Volt of 24 Volt voeding.
- **AANSLUITING VAN MAXIMAAL 8**  
CXN BUS-accessoires zoals digitale keypads, transponders, codeklavieren.
- **4 DIGITALE INGANGEN**  
voor de statusuitlezing of voor het aansturen van relaisuitgangen en/of CAME-automatiseringen.
- **4 UITGANGSRELAIS**  
met een belasting tot 5 A voor directe aansturing van elektrische sloten, verlichting of automatiseringen.
- **TOT 5000 REGISTREERBARE GEBRUIKERS**  
Beheert rf-bedieningen, toegangscodes en badges. Ideaal voor middelgrote en grote systemen.
- **CONNECTOR VOOR CAME KEY**  
voor lokale instelling met CAME KEY of om de wifi-gateway te gebruiken en voordeel te halen uit de CONNECT-technologie.
- **INGEBOUWDE KLOK**  
voor het beheer van tijdzones.
- **EENVOUDIGE MONTAGE**  
dankzij DIN-rail.
- **GEAVANCEERDE QUICK&EASY Access-FUNCTIE**  
waarmee voor elke gast een code gegenereerd kan worden die geldig is vanaf de incheckdatum/-tijd tot het uitchecken. De gast ontvangt een uitnodigingsmail met de code die hij ter plaatse bij de geautoriseerde doorgangen of via zijn smartphone kan gebruiken.

# RBE PLUS

## SUPERIEURE ELEKTRONICA EN VEREENVOUDIGDE MONTAGE

7-SEGMENTENDISPLAY

AANSLUITING VOOR  
CAME KEY, WIFI-  
GATEWAY OF SLAVE-  
MODULE

AANSLUITING 4G  
-GATEWAY

AANSLUITING KAART

002RSE

RCXN-KAART

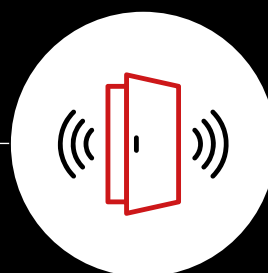
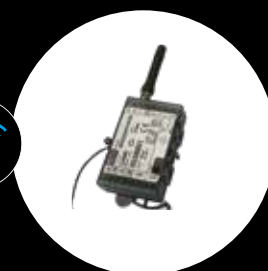
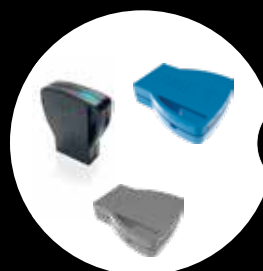
806XG-0110

AANSLUITING AF-KAART  
RF-BEDIENING

MAX. 5000 GEBRUIKERS

VOEDING

ANTENNE



**UITGANGSCONTACTEN**  
(automatiseringen van derden of diensten)  
**MAX. 4**

**INGANG CXN-BUS**  
**MAX. 8**

**INGANGSCONTACTEN**  
(openingsknoppen, aanwezigheidssensoren,  
open deur, enz...)  
**MAX. 4**

**CRP-AANSLUITING VOOR  
CAME-AUTOMATISERINGEN**  
**MAX. 4**

# RBE

## VEEL TECHNOLOGIE TEN DIENSTE VAN DE INSTALLATEUR



### VEREENVOUDIGDE INSTALLATIE

Dankzij het montagesysteem met DIN-rail kan RBE Plus in enkele seconden aan de muur worden bevestigd.

De doos is echter ook ontworpen voor conventionele montage (4 schroeven + pluggen) voor meer flexibiliteit tijdens de installatie, bijvoorbeeld op onregelmatige oppervlakken.

De behuizing heeft een speciale groef aan de achterkant om de doorvoer van de antennekabel te vergemakkelijken.



### DE JUISTE FREQUENTIE BINNEN HANDBEREIK

RBE Plus kan tot 5000 gebruikers beheren via AF43S radiofrequentiekaarten op 433,92 MHz of AF868 op 868,00 MHz.

Via de speciale connector op de printplaat kan de radiofrequentiekaart worden ingepluggd, wat de installatie en het onderhoud vereenvoudigt.



### INGEBOUWDE BESTURINGEN VOOR ALLE VEREISTEN

CAME-automatiseringen worden rechtstreeks bestuurd via het CRP-protocol op speciale connectoren.

Voor andere soorten automatiseringen zijn 4 relais met een maximale capaciteit van 5 A beschikbaar. De elektronica kan dus worden gebruikt voor het aansturen van automatiseringen of diensten zoals tuinverlichting, irrigatie, elektrische sloten, enz.



## **MET RCXN TOT 8 CXN BUS-ACCESSOIRES**

Met het accessoire 806XG-0110 kunnen tot 8 schakelaars tegelijk worden beheerd met CAME CXN BUS-technologie.

Codeklavieren, transponders of sleutelschakelaars kunnen eenvoudig in het systeem worden geïntegreerd en er kunnen tot 5000 codes en badges worden beheerd.



## **HET DISPLAY VERGEMAKKELIJKT HET PROGRAMMEREN**

RBE Plus is uitgerust met een 7-segmentendisplay waarmee parameters en functies eenvoudig kunnen worden ingesteld.

Net als alle nieuwe CAME-besturingseenheden heeft RBE Plus een specifieke sleuf voor de Came Key die via de app SetUp kan worden geprogrammeerd



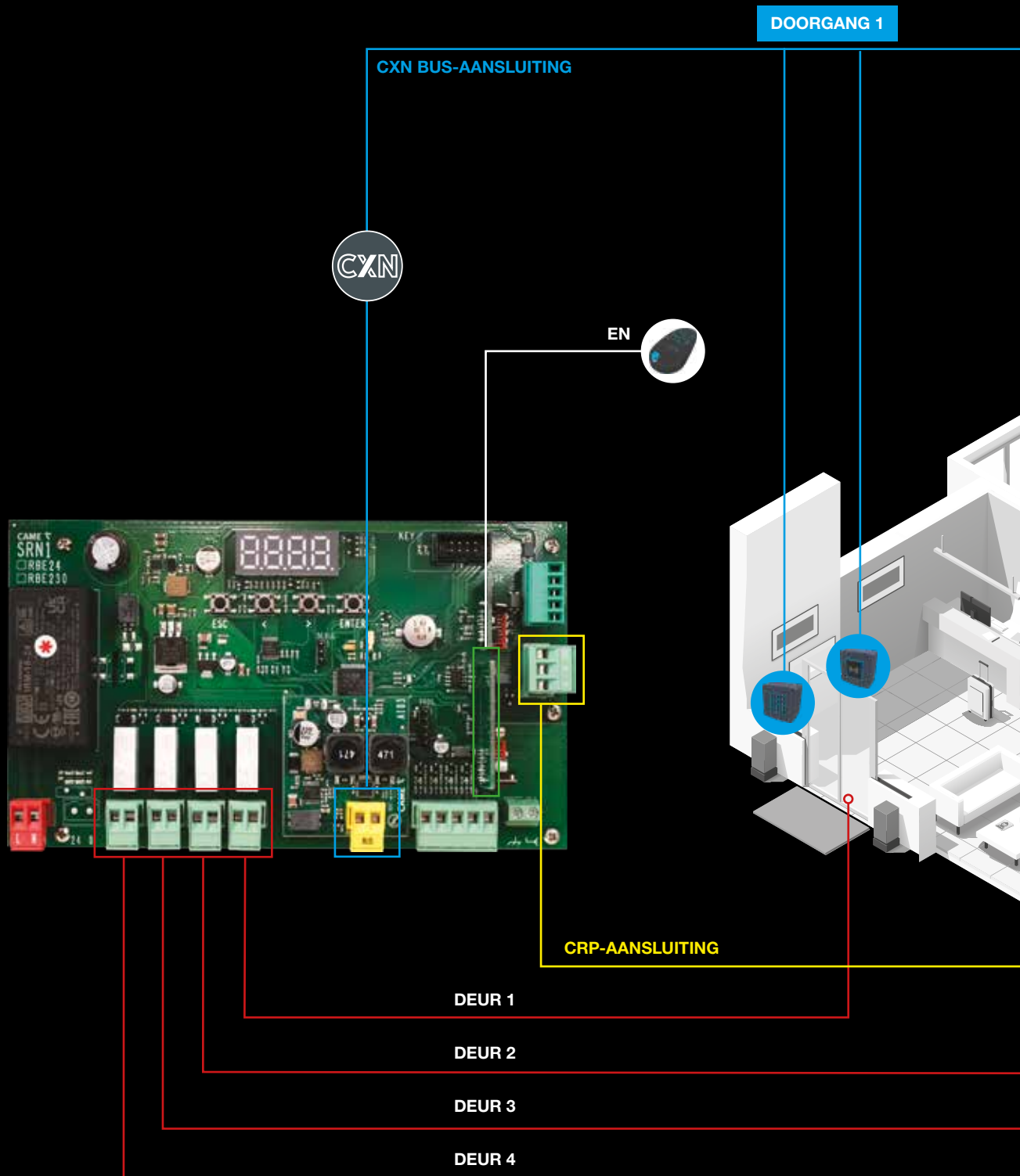
## **PROGRAMMEERWACHTWOORD EN AUTO-DISCOVERY-FUNCTIE**

De installateur kan een 4-cijferig wachtwoord instellen. Dit is vereist voor iedereen die toegang wil krijgen tot het hoofdmenu, om de configuratie te beschermen tegen ongeoorloofde wijzigingen.

Bovendien kunnen dankzij de **Auto-Discovery**-functie alle CAME schakelaars en automatiseringen die zijn aangesloten aan RBE Plus automatisch worden geconfigureerd.

# RBE

## TOEPASSINGSVOORBEELD



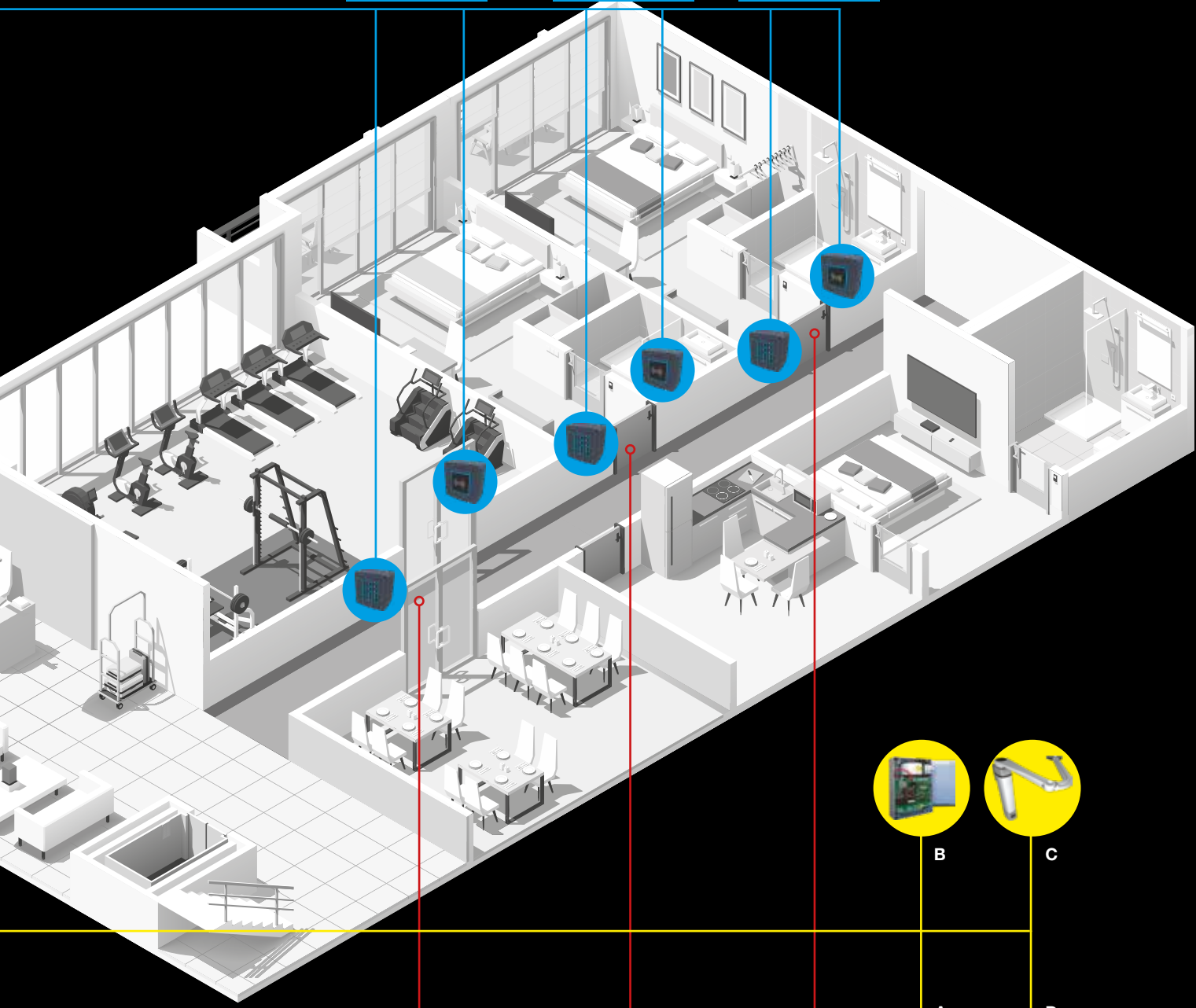
- A - INRIJPOORT INGANG 1
- B - INRIJPOORT INGANG 2
- C - VOETGANGERSPOORT INGANG 2
- D - SLAGBOOM GARAGEGEDEELTE
- E - RADIOBESTURING

- - KEYPADS OF TRANSPONDERSSENSOREN
- - CAME-AUTOMATISERINGEN MET CRP-PROTOCOL
- - RADIOBESTURINGEN
- - ELEKTRISCHE SLOTEN OF AUTOMATISERINGEN IN HET ALGEMEEN

DOORGANG 2

DOORGANG 3

DOORGANG 4



B

C



A

D

# RBE

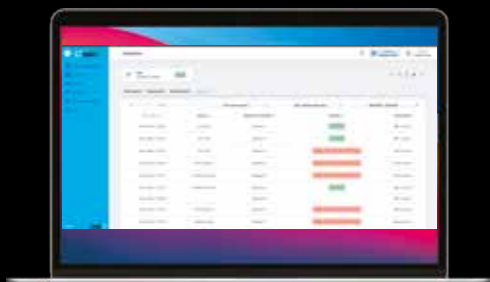
## SOFTWAREFUNCTIES



### TOTALE CONTROLE MET CAME CONNECT

RBE Plus is ontworpen voor digitale lokale bediening en bediening op afstand en maakt alle geavanceerde diensten beschikbaar via het internet. Dit biedt toegevoegde waarde voor de gebruiker en nieuwe mogelijkheden voor de installateur.

De installateur kan namelijk zijn klanten en geïnstalleerde systemen beheren door zenders, transponderkaarten en toegangscode te leveren die, op verzoek van de klant, vooraf geconfigureerd zijn, zonder erheen te hoeven gaan. Onmisbaar voor de systeembeheerder, huismeester of de eigenaar van de faciliteit.



### TOTAAL OVERZICHT VAN GEBEURTENISSEN

Voor elke gecontroleerde uitgang/automatisering is het mogelijk om te zien welke gebruiker toegang heeft gekregen, evenals het type toegang (met zenders, kaarten, codes, automatiseringsapp of QUICK&EASY Access-systeem), de datum/tijd en het resultaat van de toegang (verleend of geweigerd).



### BEHEER OP MAAT VAN TIJDSBESTEKKEN

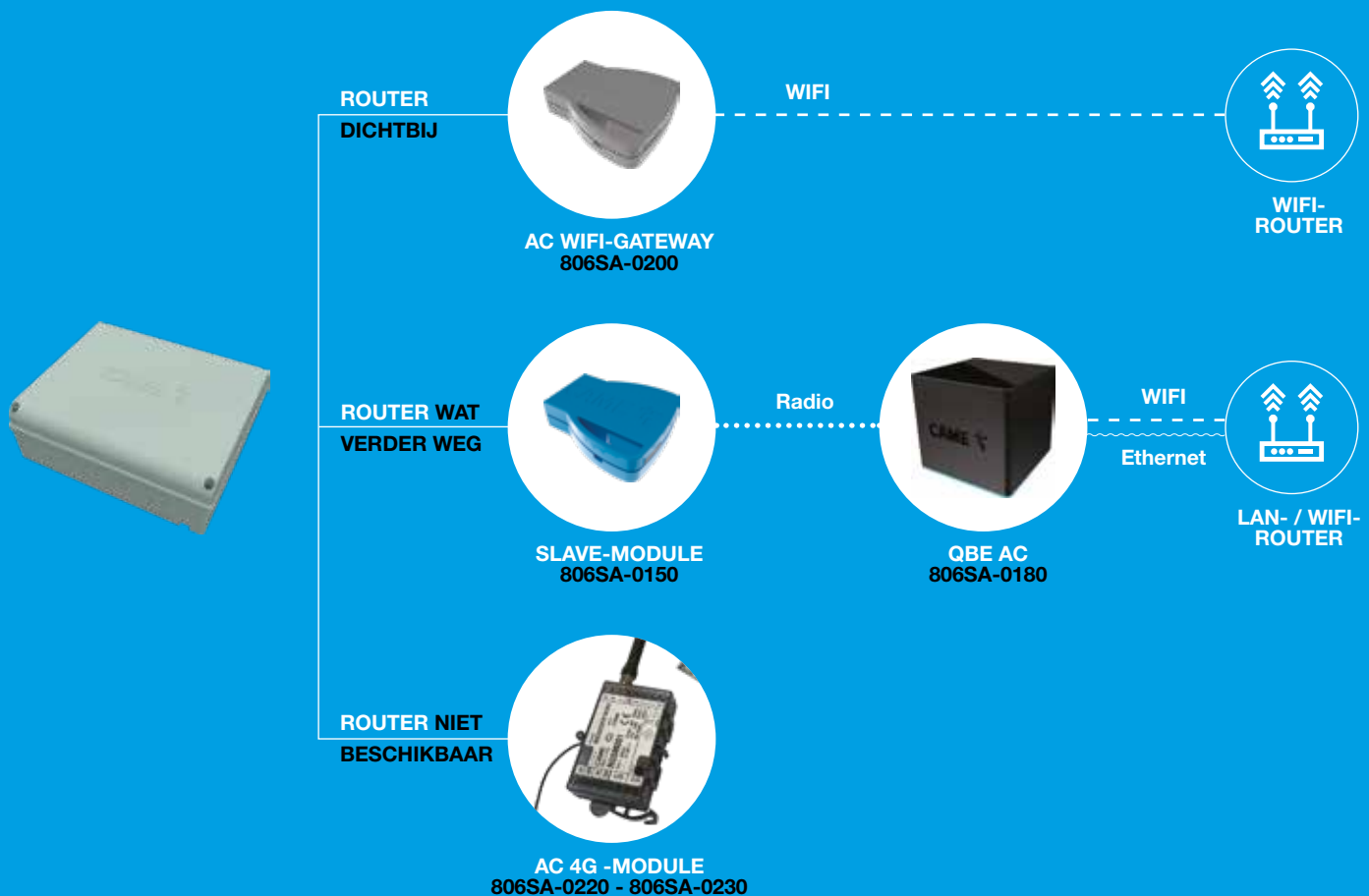
RBE Plus maakt toegangsbeheer mogelijk met instelling van verschillende tijdsbestekken.

Het is bijvoorbeeld mogelijk om een groep zenders, badges of keypadcodes in te stellen die toegang geven op specifieke dagen van de week en op specifieke tijdstippen.

# RBE CONNECTIVITEITSOPLOSSINGEN

Het is mogelijk om de RBE-verbinding in verschillende modi te configureren, afhankelijk van de afstand tussen de besturingseenheid en de router. Voor korte afstanden maakt de CAME 806SA-0200 gateway, die rechtstreeks op de RBE Plus besturingseenheid wordt aangesloten, het mogelijk om de aangesloten automatiseringen te besturen binnen het bereik van het wifi-sigitaal.

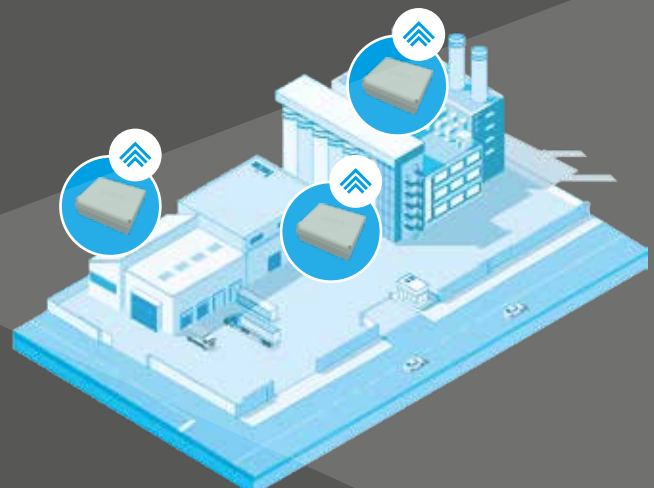
Voor afstanden die buiten het bereik van het wifi-thuisnetwerk liggen, is het essentieel om gebruik te maken van CAME QBE AC of een 4G -gateway die verbonden is met het telefoonnetwerk.



## TALLOZE TOEPASSINGEN

Via dezelfde applicatie in de CAME CONNECT cloud kunnen oneindig veel RBE-installaties worden beheerd, zoals verschillende afdelingen van een bedrijf of verschillende verdiepingen van een commercieel gebouw.

CLOUD CAME  
CONNECT



# RBE

## GEÏNTEGREERD MET CAME QUICK&EASY Access

RBE Plus is ontworpen om geïntegreerd te worden met het systeem voor het beheer van tijdelijke toegang tot accommodaties **QUICK&EASY Access**.

De ideale oplossing voor Bed&Breakfasts, kleine hotels, campings, magazijnen en vele andere toepassingen.

Het automatische beheer van toegangscode met het **QUICK&EASY Access-systeem** in combinatie met RBE Plus maakt het gebruik van keypads mogelijk waarbij voor elke gast een andere code kan worden gegenereerd.

De code is geldig vanaf de inchecktijd/datum tot het uitchecken en de gast ontvangt een uitnodigingsmail met de code die gebruikt kan worden bij de geautoriseerde doorgangen.

Dezelfde code wordt gebruikt om via smartphone in te loggen, zonder dat er een app geïnstalleerd hoeft te worden.

De eigenaar/beheerder kan het gebeurtenissenoverzicht constant controleren, de toegang van gasten en de gebruikte doorgang checken.



### DE VOORDELEN VOOR DE BEHEERDER

- Controle op afstand, comfortabel en handig vanaf elke locatie en elk apparaat.
- Uw gasten hebben 24 uur per dag toegang tot de accommodatie.
- Beveiligde toegang tot uw accommodatie.
- Back-up op afstand.
- Beheer van in- en uitchecken.
- Gepersonaliseerde uitnodigingsmail met uw logo.
- Gepersonaliseerde bevestigingsmail in verschillende talen, selecteerbaar afhankelijk van de gast.
- Geautomatiseerd systeem voor de toegang via smartphone.
- Persoonlijk gebruik van de app Automation voor het beheer van de doorgangen.
- Automatisch genereren van toegangscode voor gebruik op geïnstalleerde keypads.
- Een unieke toegangscode die aan de cliënt wordt toegewezen voor alle geautoriseerde doorgangen.



### DE VOORDELEN VOOR DE GAST

- Duidelijke bevestigingen in verschillende talen.
- Geen registratieprocedure vereist.
- Geen installatie van een app, alleen webbrowser nodig.
- Zorgeloos reserveren.
- Onbeperkte toegang op ieder moment in de gereserveerde periode.
- Veilig beheer van persoonsgegevens.

# VEREENVOUDIGDE PROCEDURES



## DE PROCEDURE VOOR DE BEHEERDER



Maakt online toegangsrechten aan voor de gebruiker.



Plant het in- en uitchecken van de gebruiker.



Activeert toegang bij doorgangen en tot gemeenschappelijke ruimten.



Stuurt de bevestigingsmail met de toegangscode naar de gebruiker.



## DE PROCEDURE VOOR DE GEBRUIKER



Ontvangt de uitnodigingsmail met de toegangscode van de gebruiker.



Gebruikt de toegangscode met de eigen smartphone.



Gebruikt de toegangscode op de keypads bij de ingang van de accommodatie.

1

2

3

4

# HET COMPLETE AANBOD

CODE	
806RV-0060	RBE24 Plus - Multifunctionele stuurkast IP54, 24 V AC-DC, voor het beheren van CXN BUS-accessoires en zenders voor maximaal 5000 verschillende gebruikers, met 7-segmenten programmeringsdisplay, 4 relaisuitgangen, 4 ingangen en geavanceerde QUICK&EASY Access-functie voor het beheren van incidentele gebruikers.
806RV-0070	RBE230 Plus - Multifunctionele stuurkast IP54, 120-230 V AC, voor het beheren van CXN BUS-accessoires en zenders voor maximaal 5000 verschillende gebruikers, met 7-segmenten programmeringsdisplay, 4 relaisuitgangen, 4 ingangen en geavanceerde QUICK&EASY Access-functie voor het beheren van incidentele gebruikers.
ACCESSOIRES	
806XG-0110	RCXN - Module voor het beheer van CXN BUS-accessoires.
RADIOSYSTEEMSET OP 433 MHZ	
8K06RV-007	Rf-set op 433 MHz om tot 5000 CAME-zenders met rolling code te beheren, bestaande uit 1 RBE230 Plus (806RV-0070), 1 plug-in 433 MHz AF-ontvanger (001AF43S), 1 antenne (001TOP-A433N) met 5 m kabel (001TOP-RG58) en 2 4-kanaals zenders met rolling code (806TS-0270).
ETHERNETSET QUICK&EASY ACCESS	
8K06RV-008	QUICK&EASY Access ETH - Ethernetset voor tijdelijk toegangsbeheer, bestaande uit 1 QBE AC-gateway (806SA-0180), 1 RBE230 Plus (806RV-0070), 1 slave-module (806SA-0150), 1 bedrade keypad (806SL-0280) en 1 RCXN-accessoire (806XG-0110).
WIFISSET QUICK&EASY ACCESS	
8K06RV-009	QUICK&EASY Access wifi - AC-wifiset voor tijdelijk toegangsbeheer, bestaande uit 1 wifi-gateway (806SA-0200), 1 RBE230 Plus (806RV-0070), 1 bedrade keypad (806SL-0280) en 1 RCXN-accessoire (806XG-0110).
4G-SET QUICK&EASY ACCESS	
8K06RV-010	QUICK&EASY Access 4G - 4G -set voor tijdelijk toegangsbeheer, bestaande uit 1 4G AC-gateway (806SA-0220), 1 RBE230 Plus (806RV-0070), 1 bedrade keypad (806SL-0280) en 1 RCXN-accessoire (806XG-0110).

## FUNCTIES

MODEL	806RV-0060	806RV-0070
Wachtwoord voor toegang tot de programmering	JA (4 cijfers)	JA (4 cijfers)
Connector voor AF-radiokaart	■	■
Compatibiliteit met CAME CONNECT	■	■
Geïntegreerde klokfunctie	■	■
Gelijktijdig beheer van keypads en transponders	■	■
Verbinding automatiseringen via CRP-protocol	■	■
Log van gebeurtenissen	■	■
Integratie met QUICK&EASY ACCESS-systeem	■	■

## GEBRUIKSLIMIETEN

MODEL	806RV-0060	806RV-0070
Max. aantal zendergebruikers	5000	5000
Ingangen	4	4
Uitgangen	4	4
Verbindingen via CRP	4	4
Verbindingen CXN BUS-accessoires	8	8

## TECHNISCHE KENMERKEN

MODEL	806RV-0060	806RV-0070
Display	7 segmenten	7 segmenten
IP-beschermingsgraad	54	54
Voeding (V - 50/60 Hz)	24 AC - DC	120 - 230 AC
Bedrijfstemperatuur (°C)		-20 ÷ +55
Materiaal van de behuizing		ABS

© CAME SPA - KADNLVDE24- 2024 - NL - REV\_1

CAME behoudt zich het recht voor om te allen tijde wijzigingen in dit document aan te brengen. Reproductie, ook gedeeltelijk, is verboden.

● 120 - 230 V AC ● 24 V AC - DC

**CAME**   
MORE THAN TECHNOLOGY

**CAME S.P.A.**  
Via Martiri della Libertà, 15  
31030 Dosson di Casier  
Treviso - ITALIË

[CAME.COM](http://CAME.COM)

Wij zijn een toonaangevende multinational op het gebied van geïntegreerde technologische oplossingen voor de automatisering van woningen, openbare en stedelijke omgevingen, die slimme ruimtes creëert voor het welzijn van mensen.

- POORTAUTOMATISATIE
- INTERCOMSYSTEMEN
- AUTOMATISERINGEN VOOR GARAGES EN INDUSTRIËLE POORTEN
- AUTOMATISCHE SLAGBOMEN
- PARKEERSYSTEMEN
- TOURNIQUETS EN SPEEDGATES
- PALEN EN ROADBLOCKERS
- WARMTEREGELING
- AUTOMATISCHE DEUREN
- ROLLUIKSYSTEMEN

