QBE

LA GESTION SANS FIL POUR UNE MAISON INTELLIGENTE

CAME

CAME.COM

QBE est la solution innovante pour une maison de nouvelle génération.
Elle permet d'éliminer les câbles grâce à la connexion radio et de contrôler, avec un seul instrument, tous les automatismes à l'extérieur comme à l'intérieur de la maison.

Les installations domotiques traditionnelles sont coûteuses et requièrent l'intervention d'un personnel qualifié pour effectuer tous les câblages nécessaires.
QBE utilise une technologie radio spéciale, particulièrement développée pour contrôler chaque dispositif électronique sans l'utilisation de fils.
QBE se connecte en outre en mode Wi-Fi à n'importe quel routeur dans le commerce pour accéder à Internet et permettre un contrôle à distance sur smartphone ou tablette.

QBE CARACTÉRISTIQUES

UN SCÉNARIO POUR TOUTES LES EXIGENCES

QBE permet de vivre la maison d'une nouvelle façon, en contrôlant tous les dispositifs en toute commodité et à tout moment.

Une solution pratique et utilisable immédiatement, qui s'adapte à toutes les exigences.

QBE connecte différents types de systèmes électroniques et en active le contrôle avancé par le biais d'une seule application.

Grâce aux scénarios complètement personnalisables, il est possible de faire interagir des dispositifs qui, jusqu'alors, ne pouvaient pas communiquer entre eux

SYSTÈMES CONTRÔLÉS

- Éclairage et prises électriques
- Volets et stores automatiques
- Systèmes antivol
- Automatismes pour portails
- Automatismes pour portes de garage et portails industriels
- Portes d'entrée à commande électrique
- Installations de thermorégulation
- Installations d'arrosage

...et tout autre système actionnable électroniquement.

UN SEUL DISPOSITIF ET UNE SEULE APPLICATION POUR CONTRÔLER TOUTE LA MAISON

LE CONTRÔLE AVANCÉ DES DISPOSITIFS

Contrôler un automatisme veut dire connaître à tout moment l'état effectif du système.
L'application QBE permet de contrôler si des lumières sont allumées ou éteintes, lesquelles, et d'activer par conséquent les interrupteurs.
Elle permet de savoir quels volets roulants sont ouverts, quels sont ceux qui sont fermés et ceux qui sont ouverts partiellement, ou encore quels sont ceux qui sont bloqués après détection d'un obstacle.
Les dispositifs de contrôle ordinaires disponibles dans le commerce sont par contre en mesure de n'envoyer que des commandes élémentaires.
Ils fournissent simplement l'entrée pour allumer ou éteindre une lumière, pour lever ou baisser un volet roulant, mais ne permettent pas d'en connaître la situation réelle.
Si, par exemple, un volet roulant est bloqué, il restera ouvert sans qu'on ne puisse le savoir.
Avec QBE, par contre, tout est sous contrôle et à tout moment.

POLYVALENTE ET ÉCONOMIQUE

IDÉALE POUR CEUX QUI DÉSIRENT GÉRER LES DISPOSITIFS EN MODE SIMPLE, SANS RECOURIR À DES TRAVAUX D'AMÉNAGEMENT

En phase de restructuration, en cas de remplacement de vieux appareils par des modèles plus modernes, ou quand on souhaite ne contrôler que quelques dispositifs, une domotique filaire traditionnelle demanderait une intervention disproportionnée par rapport aux avantages escomptés.
Les systèmes domotiques traditionnels ont un coût global très élevé, quelle que soit la complexité du système, puisqu'ils prévoient l'installation d'une centrale de commande, d'un dispositif de contrôle et de différents postes.
À tout cela s'ajoute également la nécessité de câblages complexes, qui demandent beaucoup de temps et d'argent.
La réalisation d'un système domotique sans fil avec QBE ne prévoit aucun investissement élevé étant donné que les coûts sont proportionnels au type et au nombre de systèmes à contrôler.

QBE est l'idéal aussi bien pour gérer un seul dispositif que pour contrôler des installations complexes.

L'APPLICATION POUR L'INSTALLATEUR

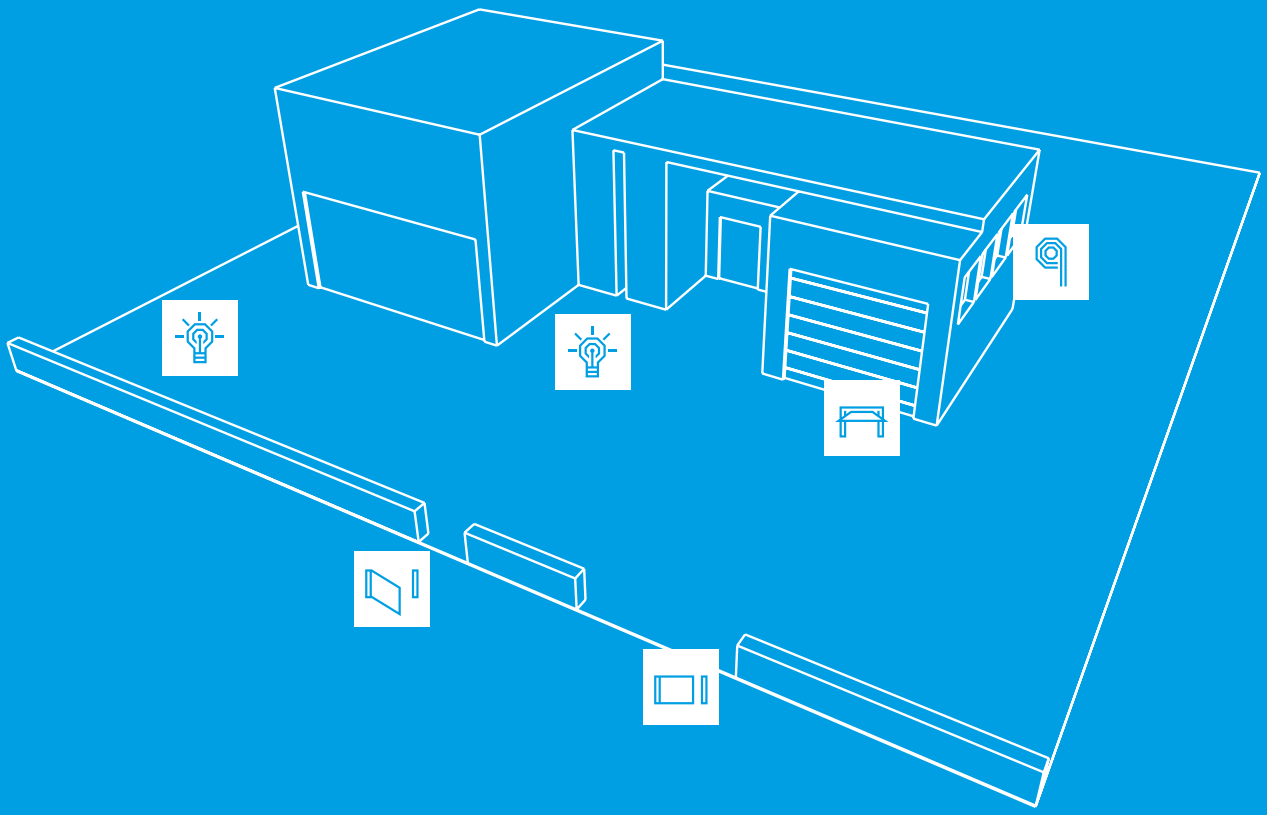
L'application QBE SETUP est l'outil de configuration dédié à l'installateur, qui dispose d'une procédure guidée pour le raccordement des dispositifs.
Pour simplifier les phases de conception et de réalisation de l'installation domotique, le logiciel indique, à chaque nouveau système associé, la mémoire résiduelle à disposition.

DISPONIBILE SU Google Play

DISPONIBILE SU App Store

UN SYSTÈME ADAPTÉ À TOUTES LES EXIGENCES

La particularité de QBE est la possibilité d'ajouter, à tout moment, de nouveaux systèmes à gérer.
Les modules radio qui interviennent en fait sur l'automatisme ou sur l'installation à contrôler, sont faciles à installer et peuvent être configurés en quelques minutes.
Dès l'installation, par exemple, d'un nouvel automatisme pour le portail ou le garage, l'application QBE visualisera également ce dernier parmi les dispositifs à contrôler.
Une solution modulaire et facilement extensible pour le contrôle de tous les dispositifs présents aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur de la maison.



POUR CONTRÔLER LA MAISON MÊME À DISTANCE

Outre la prise de courant électrique, QBE ne requiert aucun autre câble.
Pour pouvoir également gérer le système à distance, il suffit de connecter QBE à un simple routeur WIFI ou au câble de réseau LAN.
Cette modalité d'accès à Internet permet d'activer également une série de fonctions supplémentaires disponibles, grâce à la technologie CAME Connect et à l'application QBE.

CAME

DISPONIBILE SU Google Play

DISPONIBILE SU App Store

QBE
FONCTIONNEMENT

CONNEXION RADIO DIRECTE

QBE est en mesure de contrôler directement, sans aucun autre module, tous les systèmes disposant d'une technologie de communication radio incorporée.

Les automatismes pour volets roulants KBS et les thermostats de la série TH/550 sont dotés d'un système de contrôle via radio qui permet donc la connexion immédiate à QBE.

Cette modalité permet le contrôle avancé des volets roulants et des chronothermostats grâce au feedback des périphériques.

Volets roulants
KBS

Chronothermostat
TH/550

CONNEXION WI-FI

QBE est en mesure de contrôler directement, sans aucun autre module, les dispositifs disposant d'une technologie de communication sans fil incorporée.

Les systèmes pouvant être connectés à Internet moyennant la technologie IP, tels que les installations anti-intrusion communiquent avec QBE par le biais d'un simple routeur WIFI.

Cette modalité permet le contrôle avancé de la centrale de sécurité grâce au feedback des périphériques.

Centrales de sécurité
PXC2

CONTRÔLE AVANCÉ

CONNEXION PAR LE BIAIS DE MODULES RADIO POUR AUTOMATISMES CAME

Directement connectés à la carte électronique, ces modules permettent un contrôle complet du système et communiquent via radio avec QBE aussi bien en entrée qu'en sortie. C'est ainsi que sont activées les fonctions avancées liées au deux aspects fondamentaux :

- ACTIVATION DU SYSTÈME
  (de QBE au dispositif)
  QBE envoie la commande qui est élaborée par le module et directement communiquée au système à contrôler.

- INFORMATION SUR L'ÉTAT DU SYSTÈME
  (du dispositif à QBE)
  Le système envoie en temps réel les données sur son état.
  L'application QBE permet de savoir, par exemple, si la porte du garage, après avoir reçu la commande d'ouverture, s'est effectivement ouverte, combien de temps elle l'est restée, s'il y a eu des obstacles qui en ont provoqué la refermeture, ou s'il y a eu un blocage en raison d'un mauvais fonctionnement.

QBE peut gérer jusqu'à 5 modules « slave » sans fil, en activant le contrôle avancé de 3 automatismes CAME et 2 autres automatismes ou des dispositifs quelconques à travers des contacts secs.

Portail véhicules

Portail piéton

Porte de garage

CONTRÔLE AVANCÉ

CONNEXION PAR LE BIAIS DE MODULES DOMOTIQUES

Il s'agit d'un système simple et immédiat pour contrôler tous les systèmes existants, aussi bien CAME que d'autres producteurs.
Le module domotique est un dispositif qui reçoit le signal radio par QBE et intervient sur un contact sec.
Les applications les plus ordinaires sont les systèmes d'éclairage qui ne requièrent que des allumages et des extinctions.
Les volets roulants et les automatismes pour garages et portails de tiers peuvent eux aussi être commandés par le biais de ces modules standards, tout comme les systèmes d'arrosage ou d'éclairage du jardin.
Cette modalité ne permettra pas bien sûr d'obtenir un contrôle total des systèmes avec le contrôle de l'état, mais permettra seulement d'envoyer des commandes élémentaires.

- Cette modalité ne permet que le contrôle des lumières, de l'arrosage et de tout autre automatisme pour volets roulants.

Systèmes d'éclairage

Volets automatiques

Installations d'arrosage

Tout système contrôlé électroniquement

ACTIVATION SEULEMENT

QBE
LES POTENTIALITÉS DU SYSTÈME

QBE est un système polyvalent doté d'une carte électronique innovante avec mémoire interne.
Il est possible, grâce à cette solution, de contrôler les systèmes aussi bien en configuration WIFI locale (sans qu'une connexion Internet soit nécessaire) qu'à distance (connexion à un routeur WIFI ou par câble LAN).
L'application est en mesure de contrôler de nombreux dispositifs et de gérer des fonctions avancées simultanément.

Les potentialités opérationnelles prévoient :

- Jusqu'à 32 modules domotiques radio
- Jusqu'à 5 modules slave
- Un système d'alarme
- Jusqu'à 45 automatismes pour volets roulants KBS
- Scénarios, temporisateurs et cartes pour la gestion domotique avancée (qui utilisent eux aussi une partie de la mémoire interne du dispositif)

Chaque installation domotique réalisée grâce à QBE présente des caractéristiques spécifiques et les potentialités du système peuvent varier en fonction de la quantité et du type de dispositifs à gérer.

CONFIGURATIONS POSSIBLES

Configuration 1
- 20 modules domotiques
- 5 chronothermostats
- 10 cartes
- 10 scénarios

Configuration 2
- 20 modules domotiques
- 5 passerelles (avec la possibilité de 5 modules slave chacun)
- 15 automatismes pour volets roulants
- 10 cartes
- 10 scénarios

Configuration 3
- 10 modules domotiques
- 5 passerelles (avec la possibilité de 5 modules slave chacun)
- 3 chronothermostats
- 15 automatismes pour volets roulants
- 10 cartes
- 5 scénarios

QBE EST UN OBJET DESIGN

Les dispositifs pour la connexion des réseaux sans fil sont souvent des objets au design très technique. QBE est par contre un cube noir avec une finition mate toucher doux qui s'adapte à la perfection à tout contexte.
Dès que la connexion est établie, la base en polycarbonate diffuse une douce lumière bleue.
Aucun bouton, aucune antenne, un simple élément à la forme élégante et essentielle.

CONNEXION PAR LE BIAIS DE MODULES

CONNEXION RADIO DIRECTE

Jusqu'à 3 automatismes à technologie CAME Connect, et 2 autres systèmes génériques, par le biais de contacts relais

Passerelle 806SA-0040

Jusqu'à 45 volets roulants avec motoréducteur KBS

Chronothermostats TH/550 WIFI

Volets roulants avec motoréducteur générique

Module domotique 67600480. 1 module pour chaque volet roulant

Lumière à intensité réglable ANALOGIQUE

Module domotique 67600710 1 module pour chaque lumière

Routeur WI-FI domestique

CONNEXION RADIO WIFI

Lumière à intensité réglable NUMÉRIQUE

Module domotique 67600730 1 module pour chaque lumière

1 système d'alarme avec clé électronique WIFI 846XC-0020

Lumière on/off avec 2 SORTIES CONTACT NORMALEMENT OUVERT

Module domotique 67600480 1 module pour 2 lumières

Application pour smartphone et tablette

Lumière on/off avec 1 SORTIE CONTACT NORMALEMENT OUVERT

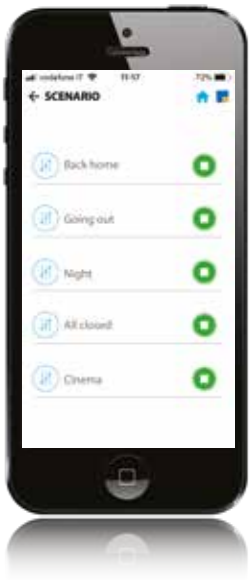
Module domotique 67600720 1 module pour chaque lumière

Communication WI-FI
Communication RADIO
Connexion filaire

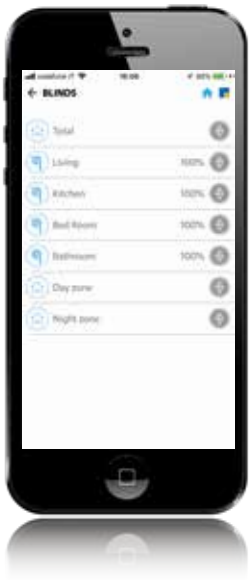
CAME QBE

APPLICATION POUR L'UTILISATEUR

QBE permet de contrôler tous les différents systèmes en n'utilisant qu'une seule application.
La page principale présente tous les dispositifs associés par le biais d'une icône intuitive.
Il suffit de cliquer sur l'icône pour accéder à la page de contrôle dédiée au système spécifique.
Il est possible de personnaliser la page principale en attribuant à chaque icône de système une couleur différente, de manière à rendre la navigation encore plus intuitive.



SCÉNARIOS PERSONNALISÉS
Sur la base de chaque exigence spécifique, ils conjuguent la nécessité du contrôle avancé et la praticité d'une commande unique pour tous les dispositifs associés.



ÉTAT DU DISPOSITIF
Grâce à la fonction de contrôle avancé, la sélection des différents systèmes permet de visualiser l'état effectif de chaque dispositif associé à l'installation.

L'APPLICATION QBE PERMET DE CONTRÔLER TOUTE LA MAISON DE DEUX FAÇONS DIFFÉRENTES :

EN SÉLECTIONNANT LA TYPOLOGIE DE SYSTÈME
puis le dispositif spécifique,
par exemple en cliquant sur l'icône **ÉCLAIRAGE** et en sélectionnant ensuite **LUMIÈRES CUISINE.**

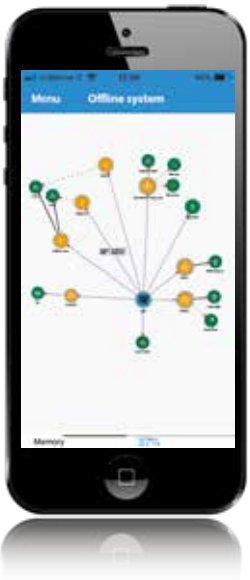
EN SÉLECTIONNANT LA ZONE DE LA MAISON
puis le dispositif spécifique, par exemple en cliquant sur la photo **CUISINE** et en sélectionnant ensuite **L'ICÔNE RELATIVE AUX LUMIÈRES.**

QBE SET-UP

APPLICATION POUR INSTALLATEUR

QBE SETUP est l'application dédiée à l'installateur, qui permet de lancer QBE, de réaliser le système, de configurer les dispositifs et d'en activer les fonctions.

SIMPLICITÉ DE CONCEPTION HORS LIGNE QBE setup permet de réaliser l'installation en modalité hors ligne, sans que les dispositifs soient réellement connectés, pour vérifier toute l'architecture de l'installation avant de procéder à la phase d'exécution.
Une barre de progression indique la mémoire du dispositif utilisée chaque fois qu'un nouveau dispositif est ajouté.

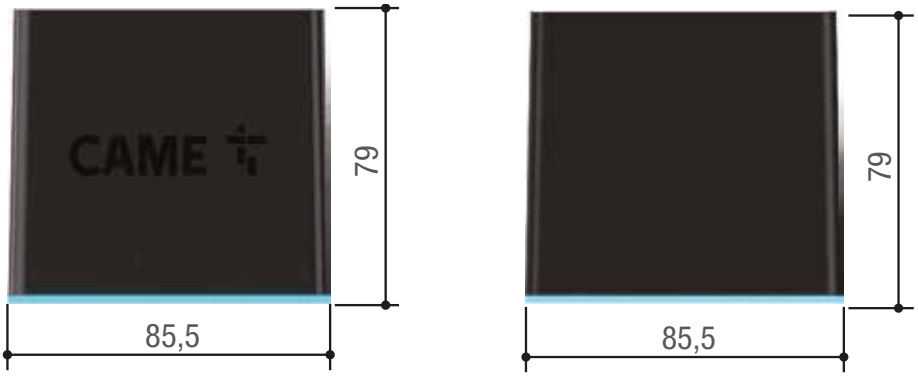


INSTALLATIONS PRÉCONFIGURÉES
Après avoir dessiné l'architecture d'une installation, il est possible de la sauvegarder pour la réutiliser par la suite.
De plus, la bibliothèque interne de QBE SET-UP contient différentes installations préchargées pouvant être utilisées directement ou bien modifiées en fonction des exigences spécifiques.

LANCEMENT DE L'INSTALLATION
Pour initialiser un système préalablement conçu, après avoir effectué les câblages des dispositifs et des modules radio, la connexion à QBE s'établit en mode automatique ou bien en entrant une adresse IP.

FONCTION DISCOVERY
Grâce à la procédure d'installation guidée, il n'est pas nécessaire d'entrer manuellement les données spécifiques de chaque dispositif à contrôler.
QBE lance un balayage automatique de la maison pour rechercher et associer tous les modules radio installés.

DIMENSIONS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



MODÈLES	842EC-0020
Degré de protection (IP)	30
Alimentation (V)	5 DC par bloc d'alimentation de série
Fréquence du signal radio (MHz)	868,65 (domotique et thermorégulation)
Température de fonctionnement (°C)	+5 ÷ +40

● 230 VAC

© CAME SPA - KADFRLAE19 - 2019 - FR
CAME se réserve le droit d'apporter - à tout moment - des modifications à ce document. La reproduction même partielle est interdite.

CAME

CAME S.p.A.
Via Martiri della Libertà, 15
31030 Dosson di Casier
Treviso - ITALY

CAME.COM

Nous sommes une multinationale leader dans la fourniture de solutions technologiques intégrées pour l'automatisation de contextes résidentiels, publics et urbains, qui génèrent des espaces intelligents pour le bien-être des personnes.

- AUTOMATISMES POUR PORTAILS
- INTERPHONIE ET VIDÉOPHONIE
- SYSTÈMES ANTI-INTRUSION
- DOMOTIQUE
- THERMORÉGULATION
- AUTOMATISMES POUR STORES ET VOLETS ROULANTS
- PORTES DE GARAGE ET PORTAILS INDUSTRIELS
- PORTES AUTOMATIQUES
- TOURNIQUETS/PORTILLONS ET CONTRÔLE D'ACCÈS
- BORNES ET SÉCURITÉ PÉRIMÉTRIQUE
- PARKINGS ET BARRIÈRES