



SMART
HOME



GUIDE

FRANÇAIS

TECHNIQUE

Index

	<u>PAGE</u>
COPYRIGHT	4
CONCENTRATEUR CENTRAL (HUB)	5
RELAIS RÉPÉTITEUR (REP)	11
SAMCLABOX PROGRAMMATEUR (SBP).....	17
SAMCLABOX INTERRUPTEUR (SBI).....	25
SAMCLABOX COMPTEUR (SBV).....	31

Copyright

Ce document appartient à SAMCLA-esic. Tous les droits sont réservés. SAMCLA-esic se réserve le droit de réaliser des changements et d'apporter des améliorations aux produits décrits dans ce manuel, à tout moment et sans avis préalable.

Ce manuel ne peut être reproduit, copié, traduit ou transmis, même partiellement, sous quelque forme et par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation préalable de SAMCLA-esic. Les renseignements figurant dans ce manuel sont le fruit d'un travail précis et fiable, ceci dit, la société SAMCLA-esic ne pourra en aucun cas être tenue responsable d'un mauvais usage ni d'une éventuelle infraction de la loi conséquence d'un mauvais usage de ce manuel par de tierces personnes.

Copyright © 2015, SAMCLA-esic

SAMCLA – esic SL
Batista i Roca 8, Planta 2
08302 Mataró (Barcelona) SPAIN
Tel. +34 93 7907779
Fax +34 93 7907702
www.samcla.com
comercial@samcla.com



HUB série

Description

CONCENTRATEUR CENTRAL (HUB)

- Télégestion d'équipements de jardin à l'aide de boîtiers SAMCLA.
- Gestion par smartphone ou tablette.
- « Internet Oriented » : gestion totalement délocalisée.
- Accès local pour l'entretien.
- Gestion centralisée des sondes météo sur le concentrateur (HUB).
- Multi-plateformes : Apple / Android.
- Multi-utilisateurs : plusieurs utilisateurs peuvent gérer une installation en même temps. Toute l'information est partagée.
- Multi-HUB* : plusieurs HUB (installations) peuvent être gérées depuis la même application.
- Communication radio bidirectionnel (RF) entre le HUB et les boîtiers SAMCLA.
- Alertes en temps réel : batterie, surconsommation d'eau, RF...
- Connexion Wi-Fi à Internet au travers du routeur de la maison.
- Gestion d'un nombre illimité de boîtiers SAMCLA.
- Antennes intégrées.
- Horloge automatique par Internet.

MATÉRIEL FOURNI

MODULE CONCENTRATEUR		SOURCE D'ALIMENTATION 230VAC / 5VDC 1A	
		AIMANT	ÉLÉMENTS DE FIXATION

RÉFÉRENCES

MODÈLE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
HUB	HUB222A8H	Concentrateur Wi-Fi / RF

Caractéristiques techniques



CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Corps	ABS
Température de fonctionnement	-15°C à 50°C
Protection IP	Montage mural intérieur ou extérieur sous-abri
Poids approximatif	275 g

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

	HUB
Tension d'alimentation	5 VDC
Consommation	200 mA Maximum 500 mA
Protection contre les courts-circuits	Oui
Protection de la polarité	Oui
Portée Radio	300m en champ libre
Bandes RF	Bandes libres SRD « Short Range Device »
Wi-Fi	2.4GHz ISM Band. 802.11 b/g/n. 64/128-bit WEP WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK. TKIP/AES

CONNEXIONS ET TÊMOINS

	HUB
5 VDC 1A	Alimentation.
RAIN	Entrée à contact sec libre de tension pour le capteur de pluie. Configurable NO/NF sur l'APP.
N.C.	Non connecté.
Bouton www	Appuyer pendant quelques secondes (jusqu'au clignotement du témoin bleu) pour changer entre les modes de fonctionnement Internet et Local.
Default	Faire un pont pendant quelques secondes (jusqu'au clignotement des témoins supérieurs) pour revenir aux réglages sortis d'usine.
Témoin  (vert)	Allumé quand l'équipement est alimenté.
Témoin  (jaune)	Info (à l'avenir).
Témoin WWW (bleu)	Allumé si le HUB fonctionne en mode Internet. Éteint si le HUB fonctionne en mode Local.
Témoin RUN	Il clignote quand le démarrage du système est fini et prêt à être utilisé.
Témoin RAIN	Allumé quand l'entrée RAIN à contact sec est fermée.
Témoin +V	Pareil que le témoin vert extérieur.
Témoins TX, RX	Communication RF en cours.

Installation

MISE EN SERVICE

1. Télécharger l'application gratuite Samcla Smart Home dans votre portable ou tablette Android (Android 4.2 minimum) ou Apple (iOS 8 minimum).
2. La mise en service doit se faire à proximité du routeur.
3. Brancher le transfo 5VDC au HUB et à la prise. Le témoin vert s'allume.
4. Attendre 1 minute (max.):
 - 4.1. Le témoin jaune clignote et s'éteint.
 - 4.2. Le témoin bleu clignote et s'éteint.
 - 4.3. Le témoin "run" clignote.
 - 4.4. Le Wi-Fi SAMCLA est alors disponible.
5. Connecter votre portable au réseau Wi-Fi SAMCLA au travers des réglages du portable:
 - 5.1. Activer le Wi-Fi du portable.
 - 5.2. Choisir le réseau SAMCLA_XX_XX_XX_XX.
 - 5.3. Saisie du mot de passe.
6. Démarrer l'APP Samcla Smart Home et commencer la mise en service.
7. Taper le nom de l'utilisateur.
8. Taper le nom du HUB (Nom maison). Différents utilisateurs peuvent utiliser différents noms pour le même HUB.
9. Choisir le mode de fonctionnement: local ou Internet (recommandé). Suive les indications sur l'écran.
10. La mise en service va revenir à l'écran principal, vide d'équipements.
11. Vous pouvez maintenant ajouter des équipements (regarder la notice des équipements terminaux).

FAQ's

1. J'ai choisi le mode Internet, le témoin bleu clignote continuellement.

La connexion au réseau Wi-Fi de la maison a échoué. Vérifier le mot de passe (et le nom du Wi-Fi, dans le cas iOS). Vérifier la portée Wi-Fi à niveau du HUB. Vérifier que les bandes Wi-Fi de la box de la maison sont compatibles avec les bandes Wi-Fi du HUB.

2. La mise en service a réussi et le témoin bleu est allumé, mais je ne peux pas me connecter au système au travers du portable.

Si le témoin bleu est allumé, le HUB est connecté au Wi-Fi maison. Vérifier que la connexion Internet de la box de la maison est disponible. Vérifier que les ports de communication 9001 et 123 de la box de la maison sont ouverts (pour plus d'information merci de se reporter à un informaticien).

3. Est-ce que je peux toujours changer le mode de fonctionnement?

Oui, au travers du bouton WWW.

4. Est-ce que je peux utiliser le HUB dans un autre réseau Wi-Fi?

Oui. Si vous déménagez ou si vous changez la box de la maison, forcer le mode de fonctionnement Local avant de déconnecter le HUB ou de remplacer la box Wi-Fi. Reconfigurer le nouveau réseau Wi-Fi au travers de l'option "Connexion à Internet" dans le menu HUB de l'APP.



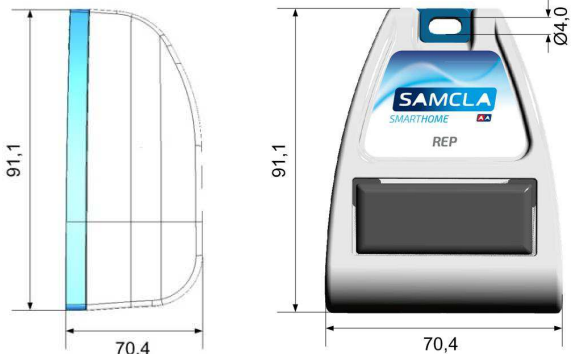

REP série

Description

RELAIS RÉPÉTITEUR

- Pour contourner des obstacles ou améliorer la portée radio.
- Gestion par smartphone ou tablette au travers du HUB SAMCLA (impératif).
- « Internet Oriented » : gestion totalement délocalisée au travers du routeur de la maison.
- Alimentation solaire.
- Taille réduite.
- Enchaînement de 3 répéteurs maxi.
- Témoin lumineux de suivi de fonctionnement.
- Antenne intégrée.
- Lecture du niveau de pile et du niveau de radio.

MATÉRIEL FOURNI

REP	ÉLÉMENTS DE FIXATION
	

RÉFÉRENCES

MODÈLE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
REP	REP006A8H	Relais Répétiteur

Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Corps	ABS
Température de fonctionnement	-15°C à 50°C
Protection IP	IP66
Poids approximatif	185 g

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

	REP
Tension d'alimentation	Solaire
Consommation	Solaire
Protection contre les courts-circuits	-
Protection de la polarité	-
Portée Radio (champ libre)	300 m
Bandes RF	Bandes libres SRD « Short Range Device »

CONNEXIONS ET TEMOINS

	REP
Témoin INFO	Rouge

Installation

MISE EN SERVICE

1. Enlever la languette en plastique pour activer la batterie intérieur.



2. Le témoin clignote une fois.
3. Le relais répéteur est prêt à s'associer au HUB.

ASSOCIATION AU HUB

1. L'association doit se faire à proximité du HUB pour assurer la portée radio.
2. Assurer que le relais répéteur est bien alimenté.
3. Démarrer l'APP Samcla Smart Home sur le portable ou tablette et choisir l'option «Nouvel équipement» dans les options de menu sur l'écran d'accueil.
4. Prendre l'aimant et choisir l'option «Commencer l'installation» sur l'écran.
5. Placer l'aimant fourni avec le HUB comme indiqué sur la photo ci-dessous:



- 5.1. Le témoin lumineux clignote une fois.
 - 5.2. Maintenir l'aimant jusqu'à ce que le témoin lumineux reste continuellement allumé.
 - 5.3. Enlever l'aimant et attendre l'association sur l'écran du portable ou tablette.
 - 5.4. Dans le cas où l'association échoue, revenir au point 4.
6. Lorsque l'association est validée, le nouveau relais répéteur est affiché sur l'écran.
 7. Taper le nom du relais répéteur.
 8. Lorsque l'association est bien validée, le témoin lumineux clignote deux fois.

FAQ's**1. Es-ce que je dois paramétrer le réseau des répéteurs?**

Pas du tout. L'utilisateur ne doit paramétrer que le réseau des équipements terminaux, c'est le système qui paramètre le réseau des répéteurs automatiquement.

2. Pendant l'association, j'ai mis l'aimant à côté du boîtier, mais le témoin lumineux n'arrive jamais à clignoter.

Vérifier l'alimentation du boîtier.

3. Après plusieurs tentatives d'association, le répéteur ne s'affiche pas.

Vérifier que le boîtier est assez proche du HUB.



SBP série

Description

SAMCLABOX PROGRAMMATEUR

- Programmeur radio pour des secteurs 9VDC ou 24VAC.
- Gestion par smartphone ou tablette au travers du HUB SAMCLA (impératif).
- « Internet Oriented » : gestion totalement délocalisée au travers du routeur de la maison.
- 4 programmes d'arrosage avec 4 démarrages par programme.
- Cycles d'arrosage : hebdomadaire ou par intervalle.
- Durée d'arrosage par station de 1 minute à 20 heures.
- Arrosage manuel immédiat.
- Fonction Water-Budget.
- Fonction Activation/Désactivation global ou par programme.
- Fonction Activation/Désactivation individuelle des capteurs.
- Fonction débit intégrée (uniquement pour les modèles SBP 06 et SBP 10).
- Témoin lumineux de suivi de fonctionnement.
- Antenne intégrée.
- Lecture du niveau de pile et du niveau de radio.

MATÉRIEL FOURNI

Diagramme 1 (mm)

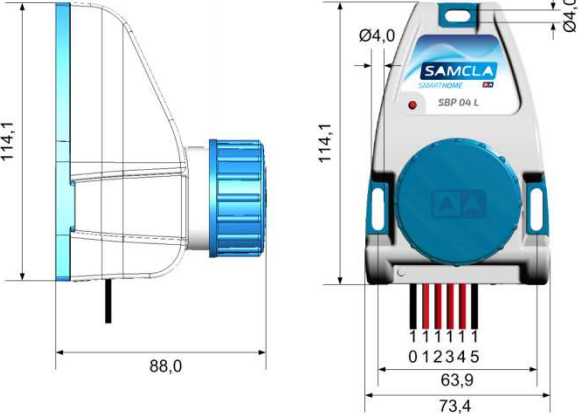


SBP 01 L / 02 L / 04 L	Pile 3 x AAA
	
ÉLÉMENTS DE FIXATION	
	

Diagramme 2 (mm)

SBP 06 / 10	SOURCE D'ALIMENTATION 230VAC / 24VAC 1A
	ÉLÉMENTS DE FIXATION

RÉFÉRENCES

MODÈLE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION	DIAGRAMME
SBP 01 L	SBP010A8H	Samclabox Programmateur 1 EV 9VDC à impulsion	1
SBP 02 L	SBP020A8H	Samclabox Programmateur 2 EV 9VDC à impulsion	1
SBP 04 L	SBP040A8H	Samclabox Programmateur 4 EV 9VDC à impulsion	1
SBP 06	SBP172A8H	Samclabox Programmateur 6 EV+M/P 24VAC	2
SBP 10	SBP1B2A8H	Samclabox Programmateur 10 EV+M/P 24VAC	2

Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Corps	ABS	
Température de fonctionnement	-15°C to 50°C	
	<i>Diagramme 1</i>	<i>Diagramme 2</i>
Protection IP	IP68 – 1m	-
Poids approximatif	380 g	340 g

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

	SBP 01 L / SBP 02 L / SBP 04 L	SBP 06 / SPB 10
Tension d'alimentation	4.5 VDC	24 VAC 50-60Hz
Consommation	Pile Alcaline 3 x AAA	Stand-by 10mA Maximum 1A
Type de sortie	9 VDC à impulsion	24 VAC
Protection contre les courts-circuits	Oui	AUTOFUS
Protection de la polarité	Oui	-
Test des sorties (aimant)	Oui	Oui
Portée Radio (champ libre)	300 m	300 m
Bandes RF	***** Bandes libres SRD « Short Range Device » *****	

CONNEXIONS ET TEMOINS

	SBP 01 L	SBP 02 L	SBP 04 L	SBP 06	SBP 10
24 VAC	-	-	-	AC1, AC2	AC1, AC2
COM	10	10	10, 15	C	C
EV1	11	11	11	EV1	EV1
EV2	-	12	12	EV2	EV2
EV3	-	-	13	EV3	EV3
EV4	-	-	14	EV4	EV4
EV5	-	-	-	EV5	EV5
EV6	-	-	-	EV6	EV6
EV7	-	-	-	-	EV7
EV8	-	-	-	-	EV8
EV9	-	-	-	-	EV9
EV10	-	-	-	-	EV10
COMPTEUR	-	-	-	-S, +S	-S, +S
Vanne Maître / Pompe	-	-	-	M/P	M/P
Témoin Autofus F1	-	-	-	F1 (rouge)	F1 (rouge)
Témoin Autofus F2	-	-	-	F2 (rouge)	F2 (rouge)
Témoin INFO	Rouge	Rouge	Rouge	i (jaune)	i (jaune)
Témoin Alimentation	-	-	-	⊕ (vert)	⊕ (vert)

Installation

MISE EN SERVICE

SBP 01 L / SBP 02 L / SBP 04 L (Diagramme 1)

1. Enlever le bouchon du logement des piles. Sortir le support et y insérer les piles. Remettre le support et revisser le bouchon.

2. Le témoin lumineux clignote une fois lorsque le support des piles est inséré.
3. Le programmateur est prêt à s'associer au HUB.
4. Test des sorties (optionnel):

4.1. Placer l'aimant fourni avec le HUB comme indiqué sur la photo ci-dessous.



- 4.2. Enlever l'aimant lorsque le témoin lumineux clignote une fois.
- 4.3. Un arrosage séquentiel d'une minute par secteur va démarrer tout de suite.
- 4.4. En raison de la sécurité hydraulique, avant de démarrer l'arrosage de test, le boîtier va forcer une désactivation séquentielle de tous les secteurs. Cela peut prendre une minute maximum et plusieurs « Clicks » peuvent être entendus si les solénoïdes sont branchés.
- 4.5. Le test peut être interrompu à tout moment, en remettant l'aimant. Le témoin frontal «i» (jaune) clignotera deux fois.

SBP 06 / SBP 10 (Diagramme 2)

1. Ouvrir le couvercle de connexions.



2. Activer la batterie de backup en retirant la languette en plastique.
3. Brancher l'alimentation 24VAC au programmateur (bornes AC1 et AC2), puis brancher le transformateur à la prise. Le témoin vert s'allume.
4. Remettre le couvercle de connexions.
5. Le programmateur est prêt à s'associer au HUB.
6. Test des sorties (optionnel):

6.1. Placer l'aimant fournis avec le HUB comme indiqué sur la photo ci-dessous.



- 6.2. Enlever l'aimant lorsque le témoin «i» (jaune) clignote une fois.
- 6.3. Un arrosage séquentiel d'une minute par secteur va démarrer tout de suite.
- 6.4. La vanne maîtresse (M) va démarrer tout d'abord et va se maintenir pendant l'arrosage séquentiel de test (1 minute) de tous les secteurs.
- 6.5. Le test peut être interrompu à tout moment, en remettant l'aimant. Le témoin frontal «i» (jaune) clignotera deux fois.

ASSOCIATION AU HUB

1. L'association doit se faire à proximité du HUB pour assurer la portée radio.
2. Vérifier que le boîtier est bien alimenté selon le modèle de programmeur (piles ou secteur).
3. Démarrer l'APP Samcla Smart Home sur le portable ou tablette et choisir l'option «Nouvel équipement» dans les options de menu sur l'écran d'accueil.
4. Prendre l'aimant et choisir l'option «Commencer l'installation» sur l'écran.
5. Placer l'aimant fourni avec le HUB comme indiqué sur la photo ci-dessous:



- 5.1. Le témoin lumineux clignote une fois.
 - 5.2. Maintenir l'aimant jusqu'à ce que le témoin lumineux reste continuellement allumé.
 - 5.3. Enlever l'aimant et attendre l'association sur l'écran du portable ou tablette.
 - 5.4. Dans le cas où l'association échoue, revenir au point 4.
6. Lorsque l'association est validée, le nouveau boîtier est affiché sur l'écran.
 7. Taper le nom du boîtier.
 8. En cas de besoin, il est possible de placer des relais répéteurs (maximum 3) entre le HUB et le boîtier. Il est recommandé d'associer ces relais en premier, toutefois, leur installation pourra aussi se faire ultérieurement.
 9. Lorsque l'association est bien validée, le témoin lumineux clignote deux fois.

FAQ's

1. Dans un programmeur à pile, j'ai remis le support des piles dans le boîtier, mais le témoin lumineux n'a pas clignoté (point 2 de la mise en service).

La consommation des Samclabox est très faible, alors le boîtier peut rester alimenté pendant plusieurs minutes même si les piles sont enlevées. Pour s'assurer d'avoir un boîtier complètement déchargé, enlever le support des piles et envoyer n'importe quelle commande depuis l'APP (la commande va échouer), ou mettre l'aimant en essayant un test d'arrosage.

2. Pendant l'association, j'ai mis l'aimant à côté du boîtier, mais le témoin lumineux n'arrive jamais à clignoter.

Vérifier l'alimentation du boîtier.

3. Après plusieurs tentatives d'association, le programmeur ne s'affiche pas.

Vérifier que le boîtier est assez proche du HUB.

4. L'arrosage manuel marche bien, mais les programmes d'arrosage n'arrivent jamais à se déclencher.

Vérifier que le boîtier et les programmes sont activés. Vérifier l'état du capteur de pluie. Vérifier que le port de communication 123 du routeur de la maison est ouvert. Le HUB utilise ce port pour maintenir l'heure du système (pour plus d'information merci de se reporter à un informaticien).



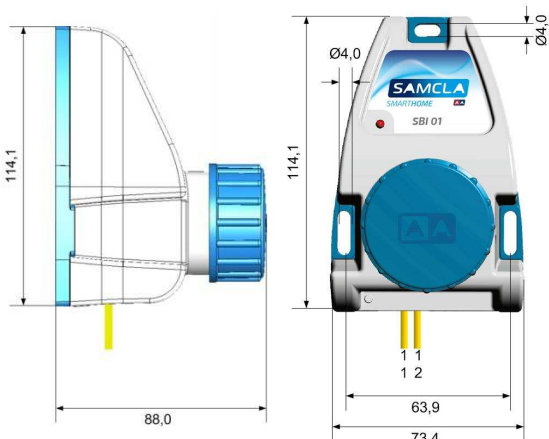


SBI série

Description

SAMCLABOX INTERRUPTEUR

- 1 sortie à contact sec 250VAC/8A.
- Gestion par smartphone ou tablette au travers du HUB SAMCLA (impératif).
- « Internet Oriented » : gestion totalement délocalisée au travers du routeur de la maison.
- 4 programmes par jour. Fonctionnement automatique ou manuel.
- Témoin lumineux de suivi de fonctionnement.
- Antenne intégrée.
- Lecture du niveau de pile et du niveau de radio.

MATÉRIEL FOURNI

SBI 01	Pile 3 x AAA
	
ÉLÉMENTS DE FIXATION	
	

RÉFÉRENCES

MODÈLE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
SBI 01	SBI010A8H	Samclabox Interrupteur

Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Corps	ABS
Température de fonctionnement	-15°C à 50°C
Protection IP	IP68 – 1m
Poids approximatif	340 g

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

SBI 01	
Tension d'alimentation	4.5 VDC
Consommation	Pila Alcaline 3 x AAA
Type de sortie	Contact sec libre de tension
Protection contre les courts-circuits	Oui
Protection de la polarité	Oui
Chargement à la sortie (max)	230 VAC / 8A
Test des sorties (aimant)	No
Portée Radio (champ libre)	300 m
Bandes RF	Bandes libres SRD « Short Range Device »

CONNEXIONS ET TÉMOINS

SBI 01	SIGNAL	COULEUR		
11	S1	Jaune	S1 —○—○— S2	S1 —○—○— S2
12	S2	Jaune		
Témoin INFO		Rouge		

Installation

MISE EN SERVICE

1. Enlever le bouchon du logement des piles. Sortir le support et y insérer les piles. Remettre le support et revisser le bouchon.
2. Le témoin lumineux clignote une fois lorsque le support des piles est inséré.
3. Le programmateur est prêt à s'associer au HUB.

ASSOCIATION AU HUB

1. L'association doit se faire à proximité du HUB pour assurer la portée radio.
2. Vérifier que le boîtier est bien alimenté.
3. Démarrer l'APP Samcla Smart Home sur le portable ou tablette et choisir l'option «Nouvel équipement» dans les options de menu sur l'écran d'accueil.
4. Prendre l'aimant et choisir l'option «Commencer l'installation» sur l'écran.
5. Placer l'aimant fourni avec le HUB comme indiqué sur la photo ci-dessous:



- 5.1. Le témoin lumineux clignote une fois.
 - 5.2. Maintenir l'aimant jusqu'à ce que le témoin lumineux reste continuellement allumé.
 - 5.3. Enlever l'aimant et attendre l'association sur l'écran du portable ou tablette.
 - 5.4. Dans le cas où l'association échoue, revenir au point 4.
6. Lorsque l'association est validée, le nouveau boîtier est affiché sur l'écran.
 7. Taper le nom du boîtier.
 8. En cas de besoin, il est possible de placer des relais répéteurs (maximum 3) entre le HUB et le boîtier. Il est recommandé d'associer ces relais en premier, toutefois, leur installation pourra aussi se faire ultérieurement.
 9. Lorsque l'association est bien validée, le témoin lumineux clignote deux fois.

FAQ's

1. J'ai remis le support des piles dans le boîtier, mais le témoin lumineux n'a pas clignoté (point 2 de la mise en service).

La consommation des Samclabox est très faible, alors le boîtier peut rester alimenté pendant plusieurs minutes même si les piles sont enlevées. Pour s'assurer d'avoir un boîtier complètement déchargé, enlever le support des piles et envoyer n'importe quelle commande depuis l'APP (la commande va échouer), ou mettre l'aimant en essayant un test d'arrosage.

2. Pendant l'association, j'ai mis l'aimant à côté du boîtier, mais le témoin lumineux n'arrive jamais à clignoter.

Vérifier l'alimentation du boîtier.

3. Après plusieurs tentatives d'association, l'interrupteur ne s'affiche pas.

Vérifier que le boîtier est assez proche du HUB.

4. Les programmes journaliers n'arrivent jamais à se déclencher.

Vérifier que le boîtier est paramétré en mode opératoire automatique. Vérifier que le port de communication 123 du routeur de la maison est ouvert. Le HUB utilise ce port pour maintenir l'heure du système (pour plus d'information merci de se reporter à un informaticien).



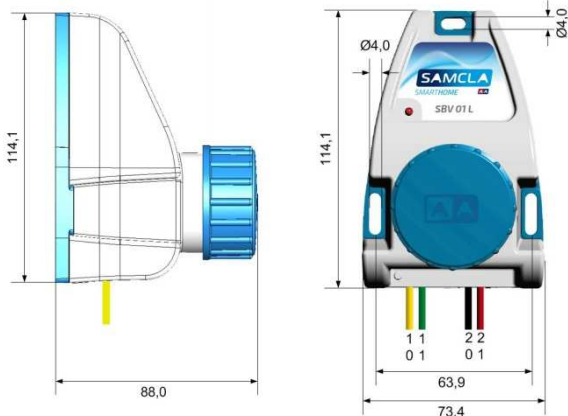


SBV série

Description

SAMCLABOX COMPTEUR

- Boîtier débit plus électrovanne de sécurité.
- Gestion par smartphone ou tablette au travers du HUB SAMCLA (impératif).
- « Internet Oriented » : gestion totalement délocalisée au travers du routeur de la maison.
- Fonctionne avec des solénoïdes à impulsion 9VDC.
- Compatible avec tous les compteurs à impulsion du marché.
- Poids d'impulsion personnalisables : 1l/imp, 10l/imp, 100l/imp.
- Consommation limite journalière personnalisable.
- Fonctionnement automatique ou manuel de l'électrovanne de sécurité.
- Lecture manuel du compteur.
- Témoin lumineux de suivi de fonctionnement.
- Antenne intégrée.
- Lecture du niveau de pile et du niveau de radio.

MATÉRIEL FOURNI

SBV	Pile 3 x AAA
	
	ÉLÉMENTS DE FIXATION
	

RÉFÉRENCES

MODÈLE	RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
SBV 01 L	SBV110A8H	Samclabox Compteur

Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Corps	ABS
Température de fonctionnement	-15°C à 50°C
Protection IP	IP68 – 1m
Poids approximatif	350 g

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

SBV 01 L	
Tension d'alimentation	4.5 VDC
Consommation	Pile Alcaline 3 x AAA
Type d'entrée	Compteur à impulsion: contact sec ou « Open Collector »
Type de sortie	9 VDC à impulsion
Protection contre les courts-circuits	Oui
Protection de la polarité	Oui
Maximum fréquence de comptage	20Hz (20 imp./s)
Test des sorties (aimant)	No
Portée Radio (champ libre)	300 m
Bandes RF	***** Bandes libres SRD « Short Range Device » *****

CONNEXIONS ET TÊMOINS

SBV 01 L	
Commun compteur	10
Signal compteur	11
Commun EV	20
EV	21
Témoin INFO	Rouge

Installation

MISE EN SERVICE

1. Enlever le bouchon du logement des piles. Sortir le support et y insérer les piles. Remettre le support et revisser le bouchon.
2. Le témoin lumineux clignote une fois lorsque le support des piles est inséré.
3. Le programmateur est prêt à s'associer au HUB.

ASSOCIATION AU HUB

1. L'association doit se faire à proximité du HUB pour assurer la portée radio.
2. Vérifier que le boîtier est bien alimenté.
3. Démarrer l'APP Samcla Smart Home sur le portable ou tablette et choisir l'option «Nouvel équipement» dans les options de menu sur l'écran d'accueil.
4. Prendre l'aimant et choisir l'option «Commencer l'installation» sur l'écran.
5. Placer l'aimant fourni avec le HUB comme indiqué sur la photo ci-dessous:



- 5.1. Le témoin lumineux clignote une fois.
 - 5.2. Maintenir l'aimant jusqu'à ce que le témoin lumineux reste continuellement allumé.
 - 5.3. Enlever l'aimant et attendre l'association sur l'écran du portable ou tablette.
 - 5.4. Dans le cas où l'association échoue, revenir au point 4.
6. Lorsque l'association est validée, le nouveau boîtier est affiché sur l'écran.
 7. Taper le nom du boîtier.
 8. En cas de besoin, il est possible de placer des relais répéteurs (maximum 3) entre le HUB et le boîtier. Il est recommandé d'associer ces relais en premier, toutefois, leur installation pourra aussi se faire ultérieurement.
 9. Lorsque l'association est bien validée, le témoin lumineux clignote deux fois.

FAQ's

1. J'ai remis le support des piles dans le boîtier, mais le témoin lumineux n'a pas clignoté (point 2 de la mise en service).

La consommation des Samclabox est très faible, alors le boîtier peut rester alimenté pendant plusieurs minutes même si les piles sont enlevées. Pour s'assurer d'avoir un boîtier complètement déchargé, enlever le support des piles et envoyer n'importe quelle commande depuis l'APP (la commande va échouer), ou mettre l'aimant en essayant un test d'arrosage.

2. Pendant l'association, j'ai mis l'aimant à côté du boîtier, mais le témoin lumineux n'arrive jamais à clignoter.

Vérifier l'alimentation du boîtier.

3. Après plusieurs tentatives d'association, le compteur ne s'affiche pas.

Vérifier que le boîtier est assez proche du HUB.

4. Le message « La valeur du compteur a été effacée » est affiché sur l'écran.

Il faut envoyer la valeur de départ du compteur la première fois qu'on installe le boîtier débit et toujours qu'on change la pile.

5. Je ne peux pas modifier la consommation limite par jour.

Le mode opératoire Automatique est impérative pour modifier la consommation limite par jour.

www.samcla.com



Batista i Roca, 8 Planta 2 · 08302 **Mataró** (Barcelona)
Tel. +34 93 790 77 79 · Fax +34 93 790 77 02
comercial@samcla.com · www.samcla.com