



en Download the eSetup for electricians app
fr Télécharger l'application : eSetup pour électriciens



en Bluetooth® multifunction contactor Acti9 iC+
fr Contacteur multifonction Bluetooth® Acti9 iC+



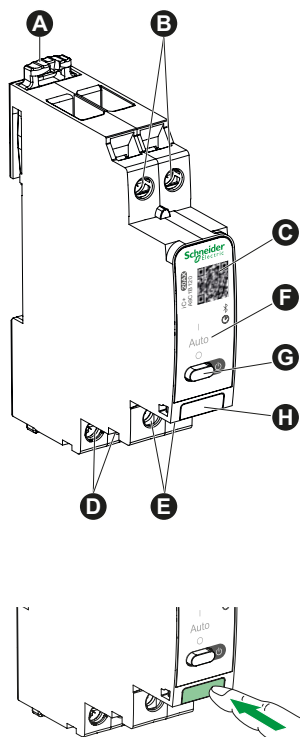
PLEASE NOTE

- The installation, maintenance and eventual replacement of this device must only be carried out by a qualified electrician.
- This device must not be repaired.
- All applicable local, regional and national regulations must be complied with during the installation, use, maintenance and replacement of this device.
- This device should not be installed if, when unpacking it, you observe that it is damaged.
- Schneider Electric cannot be held responsible in the event of non-compliance with the instructions in this document and in the documents to which it refers.
- The service instruction must be observed throughout the life time of this device.

REMARQUE IMPORTANTE

- L'installation, l'entretien et le remplacement éventuel de cet appareil doivent être effectués uniquement par un électricien qualifié.
- Cet appareil ne doit pas être réparé.
- Toutes les réglementations locales, régionales et nationales applicables doivent être respectées lors de l'installation, l'utilisation, l'entretien et le remplacement de cet appareil.
- Cet appareil ne doit pas être installé si, lors du déballage, vous observez qu'il est endommagé.
- Schneider Electric ne peut être tenu responsable en cas de non-respect des instructions contenues dans ce document et dans les documents auxquels il se réfère.
- Les instructions de service doivent être respectées tout au long de la durée de vie de cet appareil.

1 Description / Description



- en**
- A** Clip for DIN rail mounting
 - B** Digital inputs 230 VAC (Y1-C)
 - C** QR Code for commissioning and maintenance
 - D** Power supply Ph/N input 230 VAC
 - E** Power output terminals 230 VAC to the load (up to 20 A)
 - F** 3 LEDs: Product mode
 - I (steady white): Permanent ON mode
 - Auto (steady white): Automatic mode = depends on internal schedule and/or Y1-C input status if setup for Linky or external counter
 - Auto (blinking white): Temporary output override mode. Return to automatic mode will take place automatically at the next change of state of the internal schedule
 - O (steady white): Permanent OFF mode
 - G** Backlighting Output push button:
 - LED: Output status
 - Switched off: load OFF
 - Green: load ON
 - Push button: Local command and change of product mode
 - H** Backlighting push button for product and communication health:
 - Push button: Bluetooth® commissioning
 - LED: Bluetooth® communication status and product status

- fr**
- A** Verrou de fixation sur le rail DIN
 - B** Entrée digitale 230 VCA (Y1-C)
 - C** QR Code pour la mise en service et la maintenance
 - D** Bornes d'entrée d'alimentation Ph/N 230 VCA
 - E** Bornes de sortie puissance 230 VCA vers la charge (jusqu'à 20 A)
 - F** 3 voyants d'état : Mode de fonctionnement
 - I (blanc fixe) : Mode ON permanent
 - Auto (blanc fixe) : Mode automatique = suit la programmation horaire interne et/ou l'état de l'entrée Y1-C si configurée en mode Linky ou compteur extérieur
 - Auto (blanc clignotant) : Mode inversion temporaire de l'état de la sortie. Le retour en mode automatique se fera automatiquement au prochain changement d'état du programme interne
 - O (blanc fixe) : Mode OFF permanent
 - G** Bouton-poussoir rétroéclairé commande locale et changement de mode :
 - Voyant : Etat de la sortie
 - Eteint : charge hors tension
 - Vert : charge sous tension
 - Bouton-poussoir : Commande locale et changement de mode de fonctionnement
 - H** Bouton-poussoir rétroéclairé d'état de santé du produit et de la communication :
 - Bouton-poussoir : Activation/désactivation de la communication Bluetooth®
 - Voyant : Etat de la communication Bluetooth® et état de santé du produit

H Button status / Etat du bouton

	<input type="checkbox"/> Product is powered OFF	<input type="checkbox"/> Produit hors tension
	<input type="checkbox"/> Product is powered ON / Nominal Status	<input type="checkbox"/> Produit en fonctionnement / Etat normal
	<input type="checkbox"/> Boot temporary state or Alarm (fixed state)	<input type="checkbox"/> Démarrage (état temporaire) ou Alarme (état fixe)
	<input type="checkbox"/> Internal error / Product out of order	<input type="checkbox"/> Erreur interne / Produit hors service
	<input type="checkbox"/> Firmware upgrade	<input type="checkbox"/> Mise à jour du logiciel interne
	<input type="checkbox"/> Bluetooth® ready for pairing with eSetup	<input type="checkbox"/> Communication Bluetooth® prête à se connecter à eSetup
	<input type="checkbox"/> Bluetooth® paired - product connected to eSetup	<input type="checkbox"/> Communication Bluetooth® en fonctionnement - produit connecté à eSetup

2

Installation - wiring / Installation - Câblage

⚠️ ⚠️ DANGER / DANGER

HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION OR ARC FLASH

- Turn off all power supplying this device before working on it.
- Use a voltage tester with a suitable rated voltage, in order to check that all active conductors aren't energized.

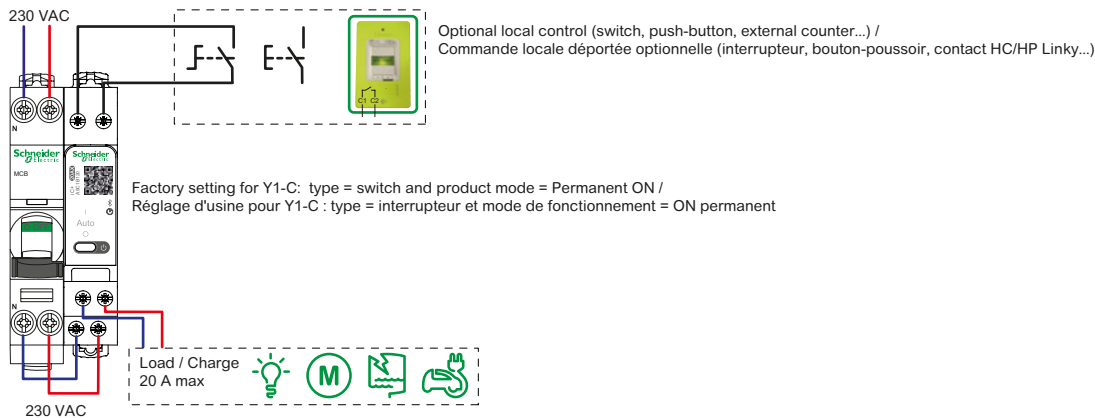
Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.

RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE, D'EXPLOSION OU D'ARC ELECTRIQUE

- Coupez toutes les alimentations avant de travailler sur cet appareil.
- Utilisez un testeur de tension avec une tension nominale appropriée afin de vérifier que tous les conducteurs actifs ne soient pas alimentés.

Le non-respect de ces instructions provoquera la mort ou des blessures graves.

2.1 Installation with local control / Installation avec commande locale

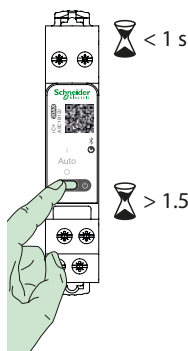


2.2 Wiring / Câblage

9 mm	2 x 1 to 1.5 mm ² / 2 x 1 à 1,5 mm ²	2 x 1 to 2.5 mm ² / 2 x 1 à 2,5 mm ²
9 mm	2 x 1 to 4 mm ² / 2 x 1 à 4 mm ²	2 x 1 to 4 mm ² / 2 x 1 à 4 mm ²
1 N.m	5.5 mm	PZ1

3

Operation with front face control / Fonctionnement avec la commande en face avant

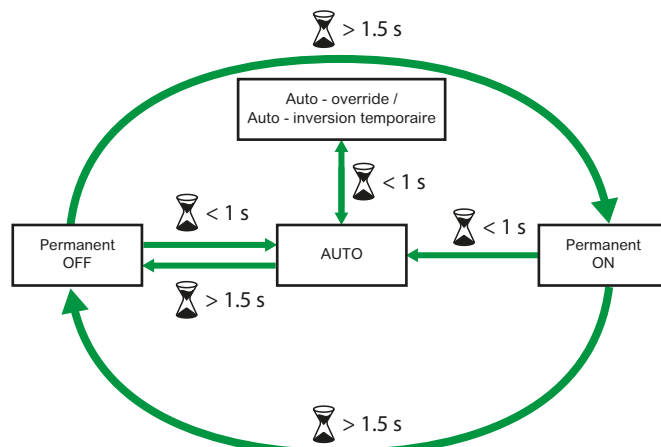


Short press / Appui court

- Back to Auto mode / Retour au mode Auto or / ou
- Temporary output override (if already in Auto mode) / Inversion temporaire de l'état de la sortie (si déjà en mode Auto)

Long press / Appui long

- Move to permanent OFF or permanent ON (press the button and release when wanted mode is lighted-on) / Passer en mode OFF permanent ou en mode ON permanent (maintenir le bouton appuyé et le relâcher lorsque le mode souhaité s'allume)



4 Programming and maintenance / Programmation et maintenance



5 Technical characteristics / Caractéristiques techniques

en

- Power Supply Un: 230 V AC ± 20 %
- Frequency: 50 Hz
- Overvoltage category: III
- Pollution degree: 3
- Output rated operational current (Ie): 20 A
- Each Acti9 iC+ must be protected individually by a circuit breaker ≤ 20 A (curve type depending on loads inrush current)
- AC-7a (resistive / heating): 20 A / 30 000 cycles (IEC 61095)
- AC-7b (motor): 20 A / 30 000 cycles (IEC 61095)
- LED (lighting): 1200 W / 200 000 cycles (IEC 60669-2-1)
- μ: Micro-distance contact opening construction (IEC 60669-2-1)
- Operating temperature: -25 °C to +60 °C
- Relative humidity: 95 % at 45 °C (IEC 60068-2-78)
- Altitude: ≤ 2000 m
- Degree of protection:
 - Front face: IP40
 - Casing: IP20
 - IK: 05

fr

- Tension d'alimentation Un : 230 V CA ± 20 %
- Fréquence : 50 Hz
- Catégorie de surtension : III
- Degré de pollution : 3
- Courant nominal d'emploi (Ie) : 20 A
- Chaque produit Acti9 iC+ doit être protégé individuellement par un disjoncteur ≤ 20 A (type de courbe dépendant du courant d'appel des charges)
- AC-7a (résistif / chauffage) : 20 A / 30 000 cycles (IEC 61095)
- AC-7b (moteur) : 20 A / 30 000 cycles (IEC 61095)
- LED (éclairage) : 1200 W / 200 000 cycles (IEC 60669-2-1)
- μ : Construction à microdistance d'ouverture de contact (IEC 60669-2-1)
- Température de fonctionnement : -25 °C à +60 °C
- Humidité relative : 95 % à 45 °C (CEI 60068-2-78)
- Altitude : ≤ 2000 m
- Indice de protection :
 - Face avant : IP40
 - Boîtier : IP20
 - IK : 05

6 EU Declaration of Conformity / Déclaration UE de Conformité

en

Hereby, Schneider Electric Industries SAS, declares that the product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of RED Directive 2014/53/EU.

The EU FD23170301 declaration of conformity can be downloaded on www.se.com/docs

- Bluetooth® Low Energy operating frequency: 2400-2483.5 MHz.
- IEEE 802.15.4 operating frequency: 2400-2483.5 MHz.
- Max. RF power transmitted: < 10 mW (EIRP).

fr

Schneider Electric Industries SAS déclare, par la présente, que le produit est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive RED 2014/53/UE.

La déclaration de conformité EU FD23170301 peut être téléchargée sur www.se.com/docs

- Fréquence de fonctionnement Bluetooth® Low Energy: 2400-2483.5 MHz.
- Fréquence de fonctionnement IEEE 802.15.4 : 2400-2483.5 MHz.
- Puissance maximale émise en radiofréquence : < 10 mW (PIRE).

7 Symbols printed on the product / Symboles imprimés sur le produit

	en WEEE directive 2012/19/EU (Waste Electrical and Electronic Equipment).	fr Directive DEEE 2012/19/UE (Déchets d'équipements électriques et électroniques).
	en Bluetooth® Low Energy communication.	fr Communication Bluetooth® Low Energy.
	en Silent.	fr Silencieux.
	en Internal schedule.	fr Programmation interne.
	en QR Code of the product .	fr QR Code du produit.

Schneider Electric Industries SAS
35, rue Joseph Monier
CS 30323
F - 92506 Rueil Malmaison Cedex

www.se.com
GEX7602401-01

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Schneider Electric is under license.
Bluetooth® est une marque déposée par Bluetooth SIG, Inc. et tout usage par Schneider Electric est sous licence.
QR Code is a registered trademark of **DENSO WAVE INCORPORATED** in Japan and other countries.
QR Code est une marque déposée de **DENSO WAVE INCORPORATED** au Japon et dans d'autres pays.

© 2023 Schneider Electric - All rights reserved.



EN	Danger	Installation by electricians only
FR	Danger de mort	Montage uniquement par un électricien