

BLUETOOTH BLE DONGLE S10MPX.10

Référence(s) : 0 283 10



SOMMAIRE	Page
1. Description - Utilisation	1
2. Gamme.....	1
3. Données dimensionnelles.....	1
4. Mise en situation - Raccordement.....	2
5. Caractéristiques générales.....	6
6. Conformités et agréments.....	15
7. Auxiliaires et accessoires.....	15

1. DESCRIPTION - UTILISATION

Dispositif d'interface USB-BLUETOOTH BLE (bluetooth low energy) pour les disjoncteurs DPX3 S10 et DMX3 (MPX.10). L'interface permet, grâce à l'application propriétaire (« EnerUp + Project »), la connexion et l'association avec dispositifs individuel afin de consulter, paramétrer et accéder à des fonctions avancées.

. Appareil portable non adapté à une installation fixe.

TECHNOLOGIE:

. L'appareil communique via Bluetooth Low Energy et USB. Il gère la charge des batteries NiMH avec une puce dédiée.

2. PORTÉE

Consommation d'énergie :

. 2,5 W max.

Tension nominale :

- . USB 5v +/-0.5V en entrée
- . USB 5v +/-0.5V et sortir
- . Piles AA-NiMH à tension nominale de 2,4 V (1,2 Vx2)

Configuration et utilisation :

Application smartphone "EnerUp + Projet"
Disponible gratuitement sur Google Play ou
App Store

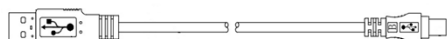


3. DONNÉES DIMENSIONNELLES

Longe de dongle : 40 cm



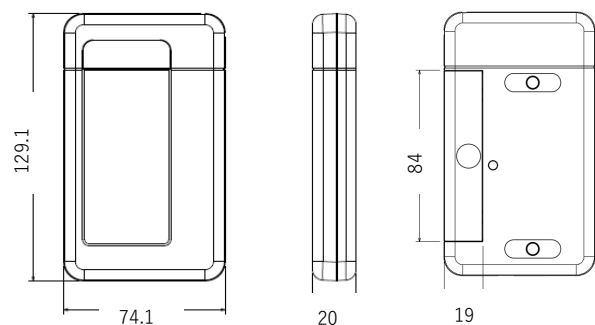
Cavo USB – mini B : 1m



Cavo USB – micro B : 1m



3. DONNÉES DIMENSIONNELLES

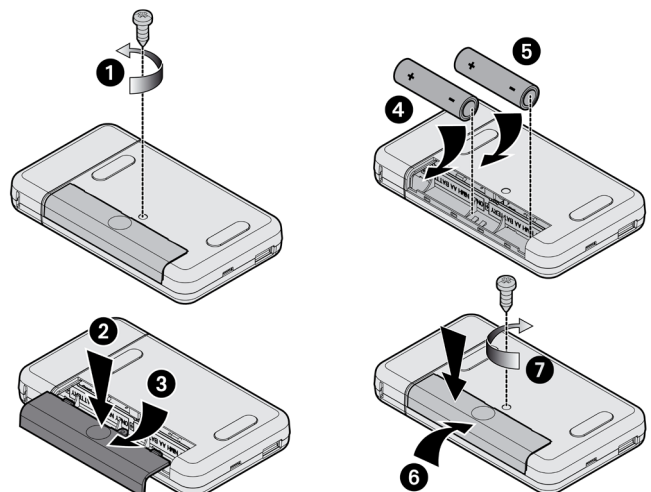


4. INSTALLATION - RACCORDEMENT

Alimentation:

L'appareil doit être alimenté par des piles AA rechargeables NiMH (non incluses) et/ou via un câble micro USB.

Insertion des piles :



Outils nécessaires :

Pour la vis : tournevis Pozidriv n° 1 ou tournevis lame de 4 mm

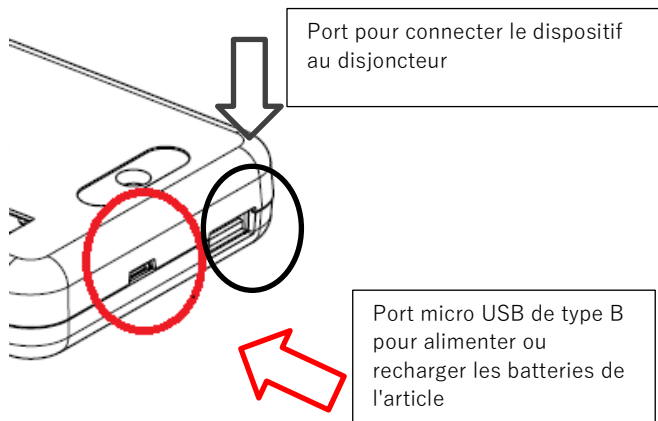
BLUETOOTH BLE DONGLE S10MPX.10

Référence(s) : 0 283 10

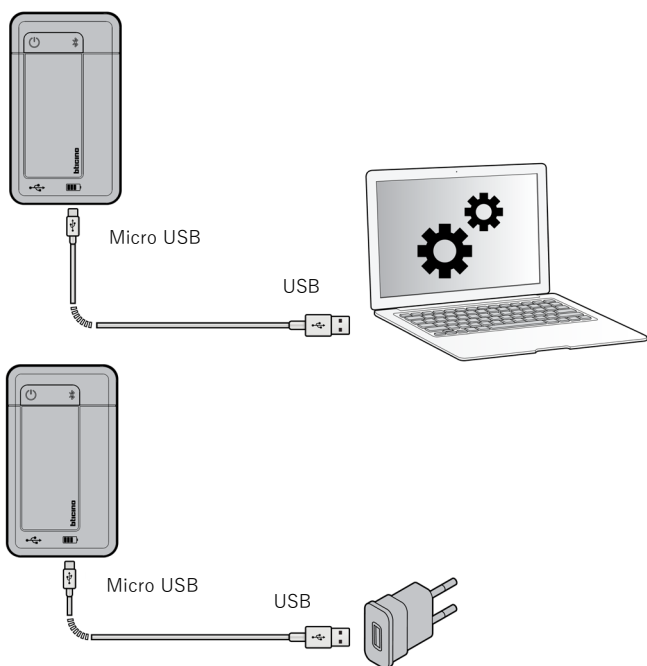
4. INSTALLATION - CONNEXION (suite)

Insertion de câble:

Ce n'est qu'avec le micro USB que vous pouvez charger le dongle



Comment recharger les batteries ou connecter le dongle à une source d'alimentation externe

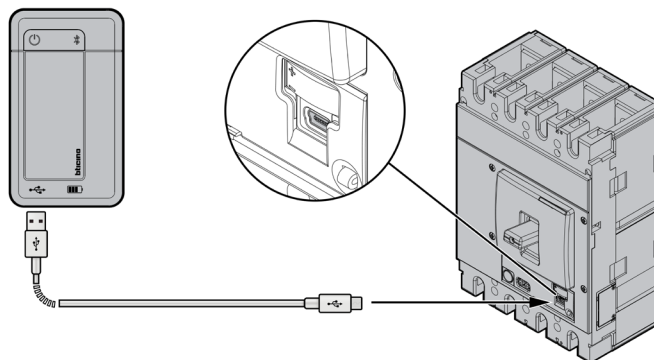


Dans tous les cas, utilisez une alimentation USB 2.0 compatible

Vérifiez régulièrement les mises à jour du micrologiciel à l'aide de l'application EnerUp + Project et suivez l'assistant.

4. INSTALLATION - CONNEXION (suite)

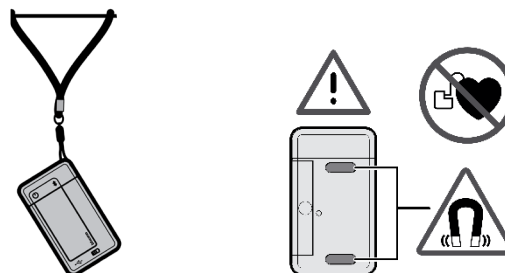
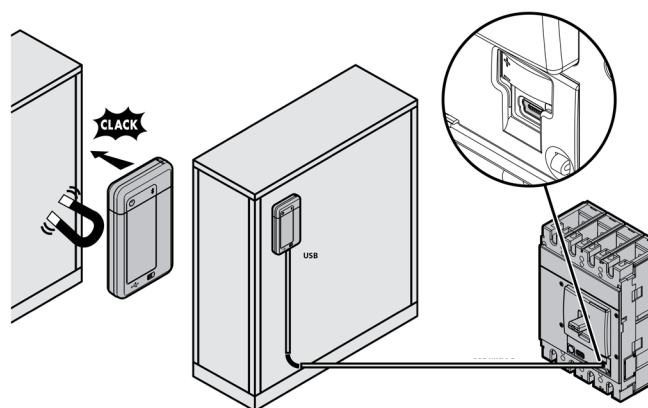
CONNEXION DE DISJONCTEUR



Le câble à utiliser doit être USB-Mini Type B avec les disjoncteurs DPX3 ou USB-Micro Type B avec les disjoncteurs DMX3 selon le tableau ci-dessous :

Compatibilité	Type de connexion
DPX3 250HP	Mini-USB type B
DPX3 630 S10	Mini-USB type B
DPX3 1600 S10	Mini-USB type B
DMX3 (MP6.10 - MP4.10)	Micro USB type B

Comment connecter l'appareil à la station d'accueil



4. INSTALLATION - CONNEXION (suite)



Temps de fonctionnement :

. avec des batteries complètement chargées jusqu'à 2 heures (pour l'interrupteur DMX3) et jusqu'à 7 heures (pour l'interrupteur DPX3) ; Cette valeur dépend du type d'interrupteur, de son état d'alimentation et de la capacité des batteries choisies.

Temps de charge de la batterie :

. temps moyen 8 heures ; Ce temps peut varier en fonction de la capacité de la batterie et des conditions d'installation du dongle. Dans les pires conditions, c'est-à-dire lorsque le dongle est la seule source d'alimentation de l'interrupteur, le temps de charge peut aller jusqu'à 36 heures.

Fonction du bouton

Bouton	Fonction
	ON/OFF
	Activation/désactivation BLUETOOTH BLE / reset PIN

Réinitialiser le code PIN






4.xx Séquence de réinitialisation des broches.

Réinitialisation du code PIN du dongle : lorsque l'appareil est éteint, appuyez sur le bouton ON/OFF pendant 15 secondes. La LED BLUETOOTH BLE commence à clignoter en ROUGE pendant 5 secondes. Si vous appuyez le bouton BLUETOOTH BLE en 5 s, la LED BLUETOOTH BLE cessera de clignoter et deviendra rouge fixe pendant 2 s, après quoi le dongle s'éteindra. Le code PIN est automatiquement défini sur 123456.

- si le bouton BLUETOOTH BLE n'est PAS enfoncé 3 fois dans les 5 secondes, le dongle s'éteindra sans réinitialisation.

4. INSTALLATION - CONNEXION (suite)

État de la couleur de la LED

	État Dongle	État LED ON/OFF	État LED BLUETOOTH BLE
	Passé	Passé	Passé
	Batterie et charge	Vert clignotant	Passé
	Appareil dans la publicité	Vert fixe	Bleu clignotant
	Appareil connecté	Vert fixe	Bleu fixe
	Appareil éteint ou en mode basse consommation	Vert fixe	Passé
	Appareil dont la batterie est faible	Rouge fixe	Bleu fixe, Bleu clignotant, Désactivé
	Appareil en mode de réinitialisation du code PIN	Vert fixe	Rouge clignotant

Famiglia articoli associabili

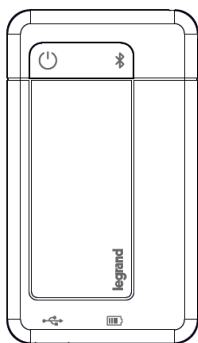
DPX3 1600 ver S10, avec unité de protection électronique configurable (version display)
DPX3 1600 ver S10 avec unité de protection électronique configurable et mesure intégrée (version afficheur)
DPX3 630 ver S10 avec unité de protection électronique configurable (version afficheur)
DPX3 630 ver S10, avec unité de protection électronique configurable et mesure intégrée (version afficheur)
DPX3 250HP ver S10 avec unité de protection électronique configurable (version afficheur)
DPX3 250HP ver S10 avec unité de protection électronique configurable et protection différentielle de terre intégrée (version display)
DPX3 250HP ver S10 avec unité de protection électronique configurable et mesure intégrée (version afficheur)
DPX3 250HP ver S10 avec unité de protection électronique configurable et mesure et protection différentielle intégrées (version afficheur)
DMX3 (MP2.10 - MP4.10) ver S10

BLUETOOTH BLE DONGLE S10MPX.10

Référence(s) : 0 283 10

5. CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES :

Marquages latéraux avant :



Marquage arrière :

LEGRAND
Pro and Consumer Service
BP 30076
87002 LIMOGES
CEDEX FRANCE
legrand.com



Visualisation des données en temps réel et historiques : utilisation de smartphones avec l'application Marquage arrière l'EnerUp + Project.



. Téléchargez l'application EnerUp+Project et suivez les instructions pour ajouter le produit lié à votre installation.

Vérifiez régulièrement les mises à jour du micrologiciel à l'aide de l'application EnerUp + Project et suivez l'assistant.

5. CARACTERISTIQUES GENERALES (suite)

Tension d'utilisation nominale (UE) :

- . USB 5v +/-0.5V en entrée
- . USB 5v +/-0.5V et blindage
- . Piles rechargeable AA NiMh à tension nominale de 2,4 V (1,2 Vx2)

Recommandations:

En raison de la présence d'aimants à l'intérieur de l'appareil, interactions possible avec des appareils électromédicaux.

Caractéristiques de l'interface radio :

- . ETSI EN 300 328 V2.2.2
- . ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
- . ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
- . ETSI EN 301 489-17 V3.2.2
- . Normes CEI 62368-1

- . Fréquences de 2.4 à 2.4835Ghz
- . Puissance de sortie de l'émetteur <100mW

Degré de protection :

- . Indice de protection des bornes contre le contact direct : IP2X (IEC/EN 60529)
- . Indice de protection de la face avant contre le contact direct : IP3XD (IEC/EN 60529)
- . Classe II, panneau frontal avec plaque frontale.
- . Protection tactile des terminaux : IP5x
- . Protection contre les chocs : IK03

Plastique:

- . ABS antistatique.
- . Test au fil incandescent GWFI IEC 60695-2-12 (1,6 mm) 650° C

Température ambiante de fonctionnement :

- . Min. = - 5° C Max. = + 45° C.

Température ambiante de stockage :

- . Min. = - 40° C Max. = + 70° C.

Poids moyen :

- . Poids = 86g

Volume d'emballage :

- . 0,62 dm3.

Profil environnemental :

- . Document PEP ne pas disponible

6. CONFORMITÉ ET APPROBATIONS

Conformité aux normes :

EN 301 489-1

Respect de l'environnement - Respect des directives de l'Union Européenne :

. Mise en conformité avec la directive 2002/95/CE du 27/01/03 dite « RoHS » qui prévoit une limitation de l'utilisation de substances dangereuses telles que le plomb, le mercure, le cadmium, le chrome hexavalent et les retardateurs de flamme bromés biphenyliques (PBB) et polybromodiphényléthers (PBDE) à partir du 1er juillet 2006

. Conformité à la directive 91/338/CEE du 18/06/91 et au décret 94-647 du 27/07/04

Matière plastique :

. Plastiques sans halogène.

. Marquage des pièces selon les normes ISO 11469 et ISO 1043. ISO 7000 :2004, Symboles graphiques à utiliser sur les équipements - Index et synopsis

Emballage :

. Conception et réalisation d'emballages conformes au décret 98-638 du 20/07/98 et à la directive 94/62/CE.

Mise au rebut des piles : Les piles doivent être remplacées en utilisant uniquement des piles du même type et des mêmes caractéristiques électriques que celles spécifiées dans le manuel d'utilisation du produit et en suivant les instructions dédiées à cet effet dans le même manuel et éliminées conformément aux lois en vigueur.

L'utilisateur doit donc livrer gratuitement les batteries et les équipements en fin de vie aux centres municipaux appropriés pour la collecte sélective des déchets électriques et électroniques, ou les rapporter au détaillant, un par un, ou gratuitement pour les appareils dont les dimensions extérieures sont inférieures à 25 cm.

Une collecte sélective adéquate pour le recyclage, le traitement et l'élimination respectueuse de l'environnement des équipements mis au rebut permet d'éviter d'éventuels effets négatifs sur l'environnement et la santé et favorise la réutilisation et/ou le recyclage des matériaux qui composent l'équipement.

L'élimination inappropriée des équipements, des piles et des accumulateurs par l'utilisateur entraînera l'application des sanctions prévues par la législation en vigueur.