

Guide d'installation rapide du chargeur M-EV

Modèles applicables : MEV-7KT2S-S



Installation

1

Ø 6 mm

Ø 6 mm x4

≥1.1m

35mm

2

+

+

x4

M4*32mm

PH2

3

T20

4

Acheminement du câble

M25

x1

M25

Câblage arrière

M25

Câblage inférieur

REMARQUE : Si une entrée à l'arrière est sélectionnée, veuillez utiliser le passe-câble M25 pour remplacer le presse-étoupe du câble CA afin de sceller l'entrée.

5

Acheminement du câble de communication

M20

x1

M20

Câblage arrière

Câblage inférieur

6

x2

x2

T20

7

10~15mm

N

L

PE

TT /TN

IT

N L PE

L2 L1 PE

x2

x1

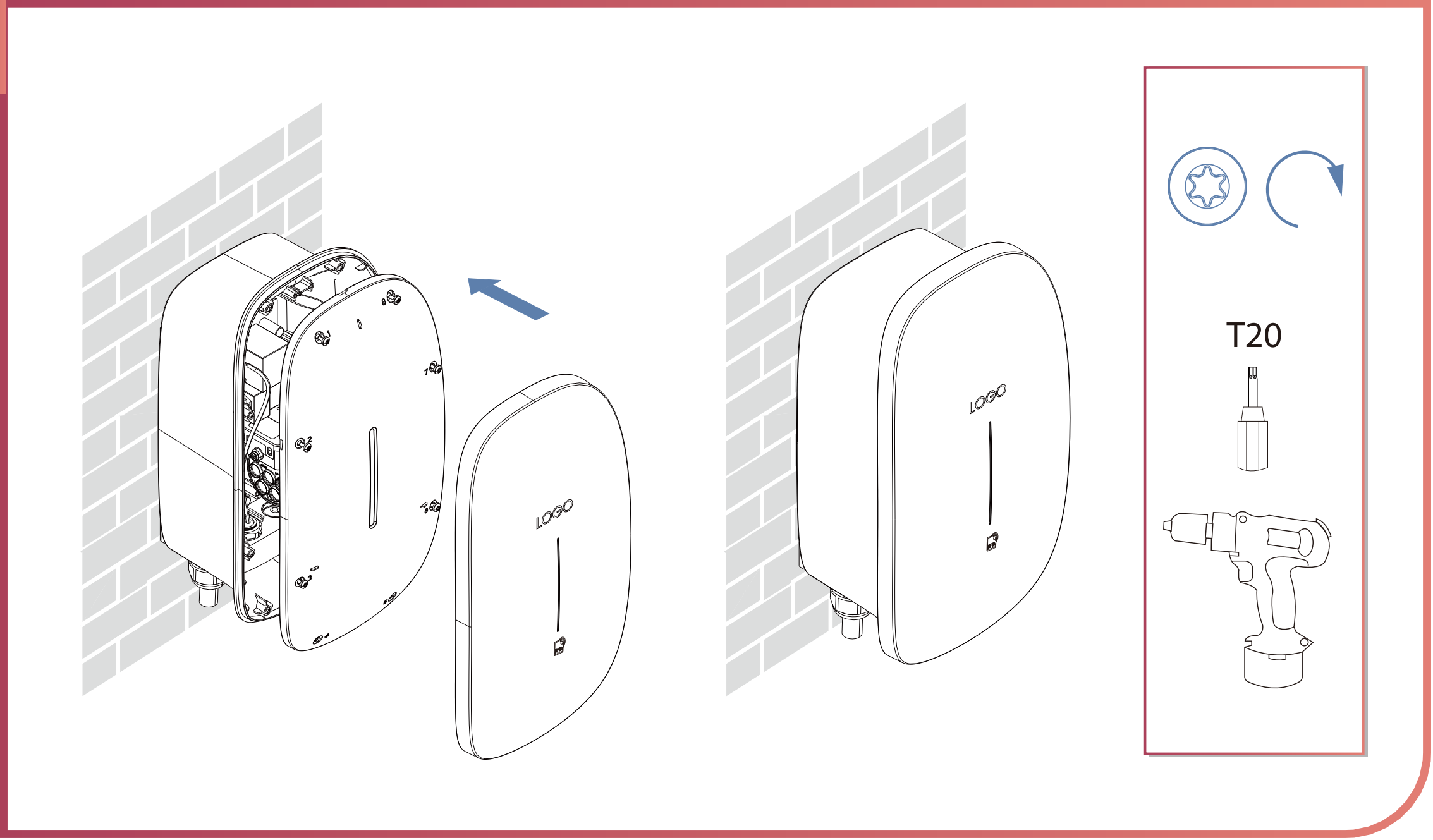
x3

PH2

8

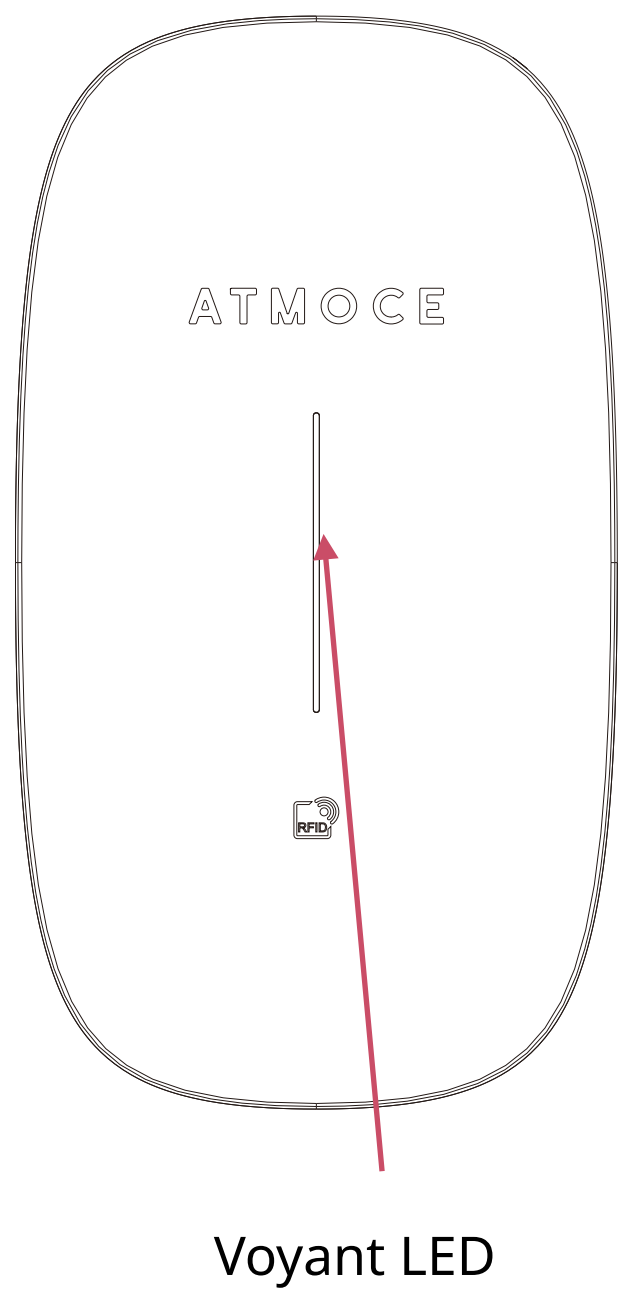
Ethernet

9



Description des voyants LED

Le M-Chargeur VE possède un voyant LED, dont la signification est expliquée dans le tableau suivant.



Couleur du voyant	État du voyant	État du chargeur
Vert	Cycle : clignotement lent (allumé pendant 1 s puis éteint pendant 3 s)	Chargeur en veille
	Cycle : clignotement rapide deux fois (allumé pendant 0,2 s, puis éteint pendant 1 s), puis éteint pendant pendant 3 s.	Initialisation de la charge, en attente de réponse du véhicule
	Cycle : clignotement rapide 5 fois (allumé pendant 0,2 s, puis éteint pendant 1 s), puis éteint pendant pendant 3 s.	Connecteur de charge branché, prêt pour la charge
	Cycle : s'allume progressivement, puis s'éteint progressivement (allumé pendant 1 s, éteint pendant 1 s)	Charge en cours
	Vert fixe	Charge terminée
Jaune	Cycle : le voyant vert reste allumé pendant 1 s, puis le voyant jaune reste allumé pendant 1 s, puis éteint pendant 3 s.	Pas de réseau/Non connecté au serveur
	Cycle : clignotement : allumé pendant 4 s, puis éteint pendant 1 s.	Verrouillage Bluetooth
	Cycle : clignotement rapide : allumé pendant 2 s, puis éteint pendant 2 s.	Charge programmée en mode Bluetooth
	Cycle : clignotement rapide 5 fois (allumé pendant 0,2 s, puis éteint pendant 1 s), puis éteint pendant pendant 3 s.	Puissance allouée insuffisante, charge en pause
	Cycle : clignotement rapide : le voyant est allumé pendant 0,1 s, puis éteint pendant 0,1 s, avec un maximum de 5 répétitions.	Carte identifiée avec succès
	Clignotement rapide : allumé pendant 2 s, puis éteint pendant 2 s	Chargeur réservé (occupé)
Blanc	Jaune fixe	Alarme
	Cycle : clignotement rapide (allumé pendant 0,2 s, puis éteint pendant 1 s), ce motif se répète cinq fois, puis éteint pendant 3 s.	Le programme est en cours de mise à niveau
	Cycle : lumière clignotante : s'allume progressivement, puis s'éteint progressivement (allumé pendant 1 s, éteint pendant 1 s)	Autotest de mise sous tension

Dépannage

Couleur du voyant	État du voyant	État du chargeur
Rouge	Rouge fixe	Adhésion du relais
	Cycle : allumé pendant 0,5 s, puis éteint pendant 0,5 s une fois, puis éteint pendant 3 s.	Défaut de courant de fuite
	Cycle : allumé pendant 0,5 s, puis éteint pendant 0,5 s, deux fois ; puis éteint pendant 3 s.	Défaut CP
	Cycle : allumé pendant 0,5 s, puis éteint pendant 0,5 s, 3 fois ; puis éteint pendant 3 s.	Défaut de surintensité
	Cycle : allumé pendant 0,5 s, puis éteint pendant 0,5 s, 4 fois ; puis éteint pendant 3 s.	Défaut d'inversion de polarité
	Cycle : allumé pendant 0,5 s, puis éteint pendant 0,5 s, 5 fois ; puis éteint pendant 3 s.	Anomalie de la boucle de courant de fuite (autocontrôle)
	Cycle : allumé pendant 0,5 s, puis éteint pendant 0,5 s, 6 fois ; puis éteint pendant 3 s.	Défaut de surchauffe de la borne d'entrée
	Cycle : allumé pendant 0,5 s, puis éteint pendant 0,5 s, 7 fois ; puis éteint pendant 3 s.	Surchauffe du relais
	Cycle : allumé pendant 0,5 s, puis éteint pendant 0,5 s, 9 fois ; puis éteint pendant 3 s.	Défaut de la tension de sortie
Rouge + Jaune	Cycle : le voyant jaune reste allumé pendant 2 s, puis le voyant rouge clignote une fois (allumé pendant 0,5 s, éteint pendant 0,5 s), puis éteint pendant 3 s.	Surtension/sous-tension
	Cycle : le voyant jaune reste allumé pendant 2 s, puis le voyant rouge clignote deux fois (allumé pendant 0,5 s, éteint pendant 0,5 s), puis éteint pendant 3 s.	Sur/sous-fréquence
	Le voyant jaune reste allumé pendant 2 s, puis le voyant rouge clignote quatre fois (allumé pendant 0,5 s, éteint pendant 0,5 s), puis éteint pendant 3 s.	Échec de la communication du compteur intelligent
	Le voyant jaune reste allumé pendant 2 s, puis le voyant rouge clignote cinq fois (allumé pendant 0,5 s, éteint pendant 0,5 s), puis éteint pendant 3 s.	Anomalie du transformateur de courant (TC)
	Le voyant jaune reste allumé pendant 2 s, puis le voyant rouge clignote six fois (allumé pendant 0,5 s, éteint pendant 0,5 s), puis éteint pendant 3 s.	Anomalie du verrouillage du connecteur de charge
	Le voyant jaune reste allumé pendant 2 s, puis le voyant rouge clignote sept fois (allumé pendant 0,5 s, éteint pendant 0,5 s), puis éteint pendant 3 s.	Anomalie de courant du connecteur de charge
Blanc	Cycle : clignote deux fois (allumé pendant 0,2 s, éteint pendant 1 s) puis éteint pendant 5 s	Échec de la vérification de sécurité au démarrage ou dysfonctionnement de la puce de sécurité
	Blanc fixe	Le chargeur est désactivé

Mise en service

Mise en service via l'application mobile

- Installez l'application ATMOZEN sur un smartphone.
- Configurez le chargeur et transférez la propriété à l'utilisateur.
- Les utilisateurs peuvent se connecter et gérer directement leurs sessions de recharge depuis l'application.