

SignaPark

Données techniques



Chers clients,

Nous vous remercions de la confiance que vous nous avez témoignée en achetant notre arceau de parking.

Nous espérons que toutes vos attentes concernant ce produit seront satisfaites. Le Parklio / Signa- Park est fabriqué à l'aide des technologies les plus récentes et a été soumis à des contrôles de qualité stricts. Le manuel technique vous aidera à utiliser votre produit rapidement et en toute sécurité. Les informations contenues dans ce manuel peuvent être modifiées sans préavis.

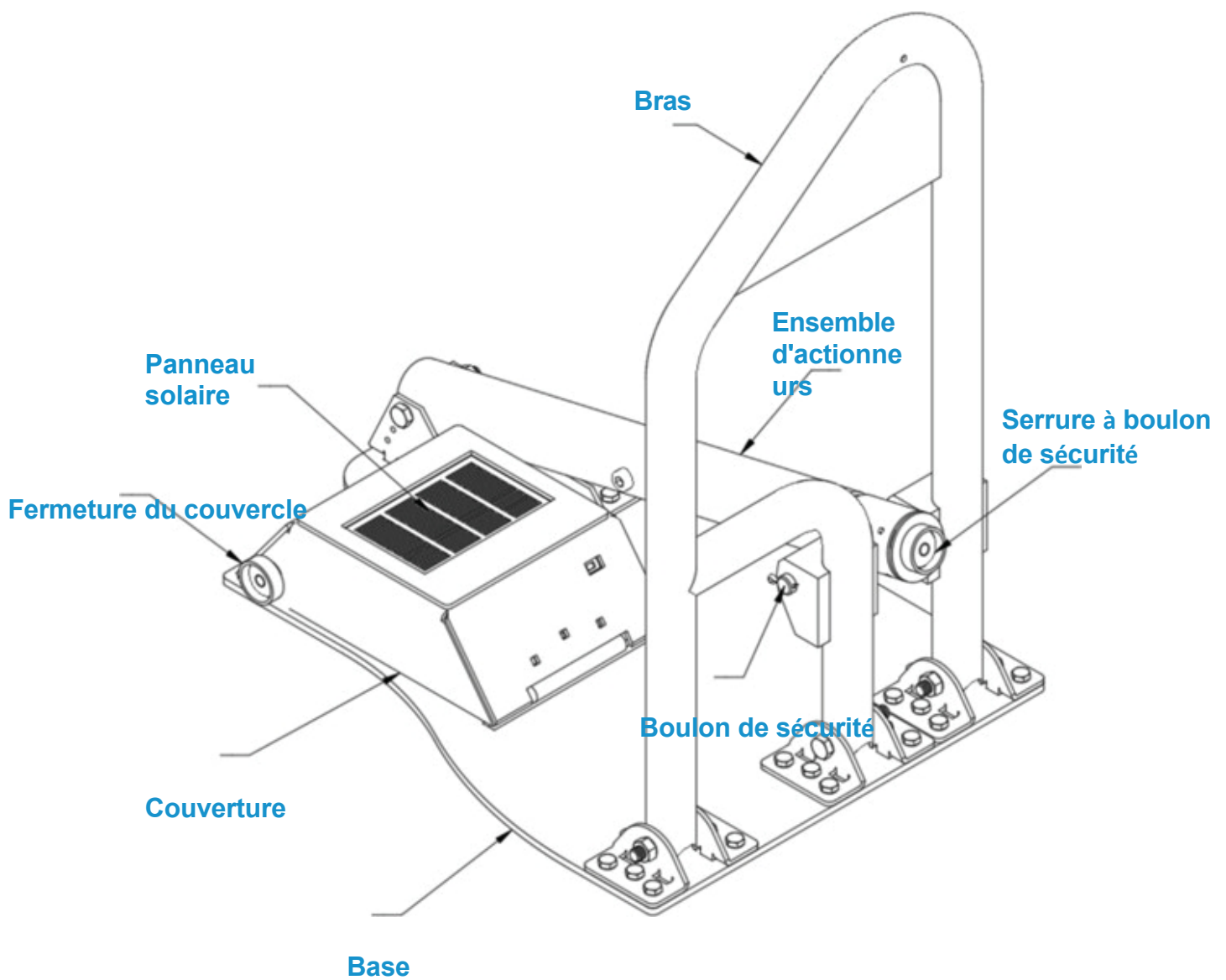
Attention

- Veuillez lire les instructions et la fiche technique avant d'installer et d'utiliser l'arceau de stationnement.
- Respectez toujours les consignes de sécurité.
- Conservez ce manuel d'utilisation pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

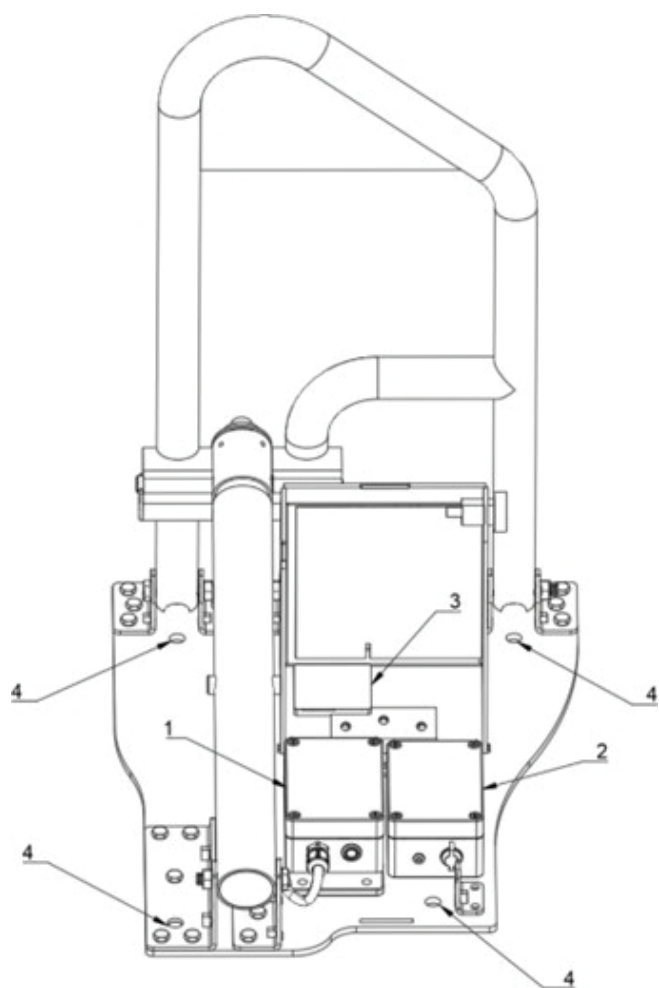
1. Composants

Cette section décrit tous les éléments qui composent l'arceau de stationnement.

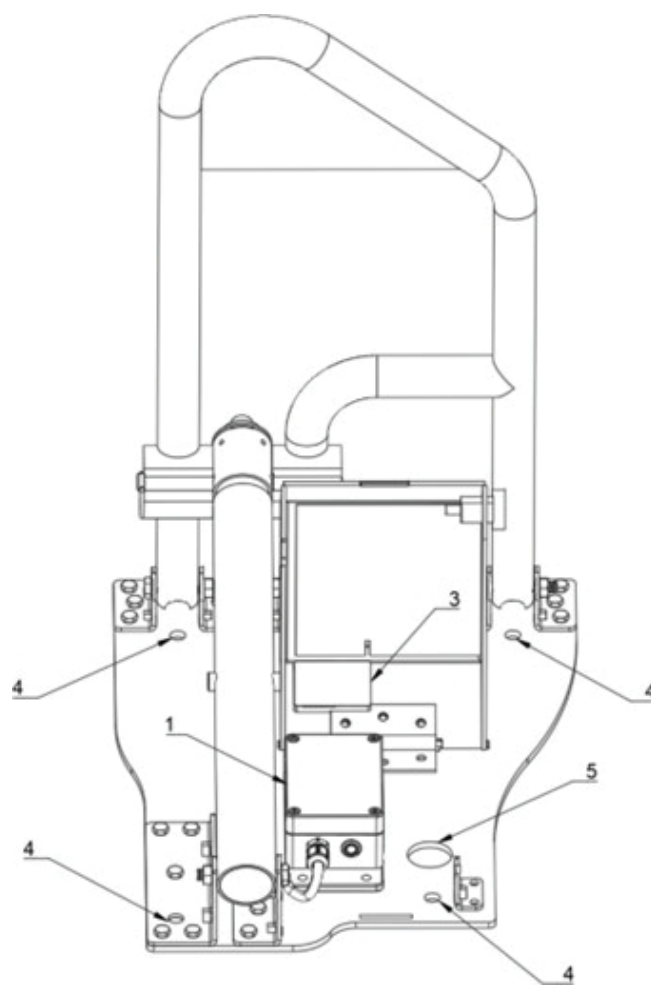
■ 1.1. Aperçu des composants



■ 1.2. Composants de l'arceau de stationnement



Alimenté par piles Vue arrière

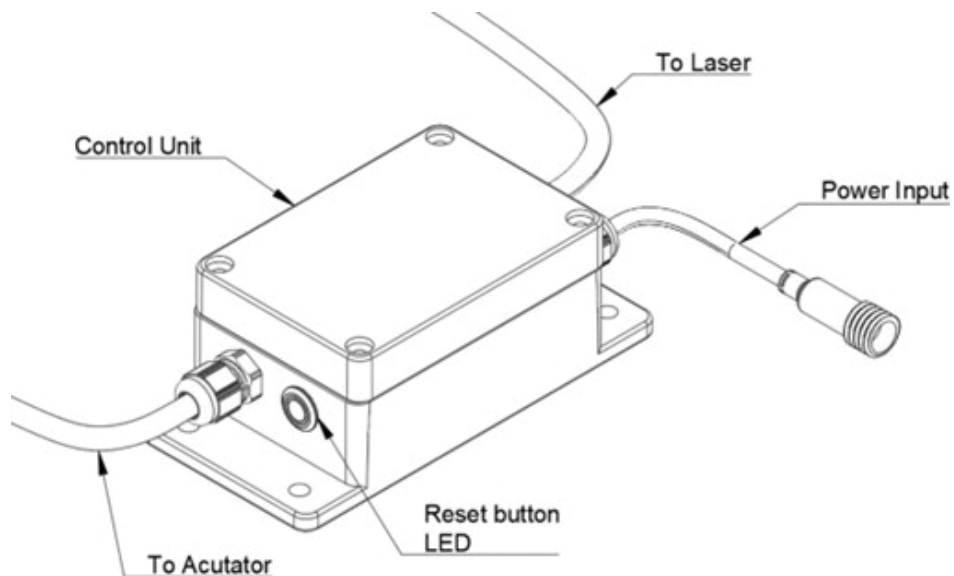


Modèle à alimentation constante

1. Unité de contrôle électronique
2. Paquet d'accus
3. Module de capteur laser
4. Trous de fixation
5. Trou de câble

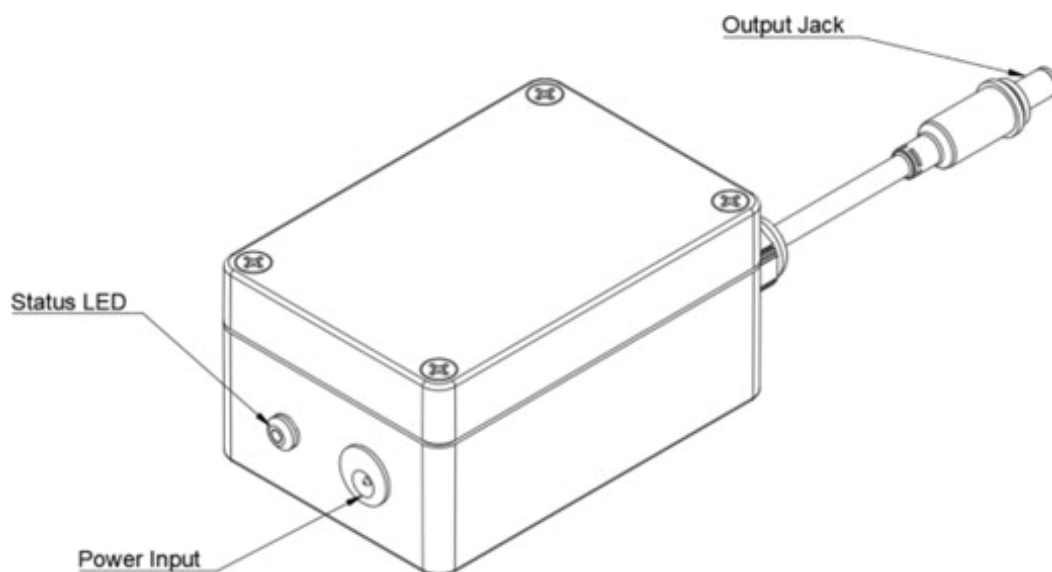
■ 1.2.1 Unité de contrôle

L'unité de commande contient la radio BLE et est responsable de la commande de l'arceau de stationnement. Elle est reliée à l'actionneur, au capteur laser et à la batterie.



■ 1.2.2 Boîte d'accumulateurs

Parklio™ Battery Box est une alimentation électrique portable à utiliser sur l'arceau de stationnement.



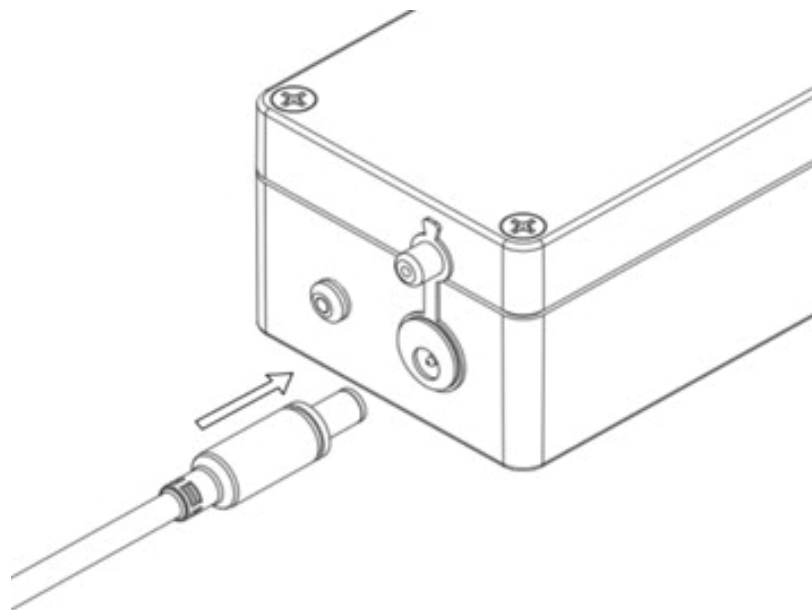
État de la LED	Description
De	La batterie est chargée ou la batterie n'est pas connectée à un chargeur.
Sur	Le boîtier d'accumulateurs est connecté à un chargeur et en cours de chargement.
Clignotant	Une erreur est survenue pendant le chargement. Terminez immédiatement le chargement.

Pour plus d'informations, consultez la fiche technique complète du boîtier d'accus.

Pour charger la batterie, débranchez d'abord la fiche de la prise de charge et connectez le chargeur fourni à la prise de charge de la batterie. La LED doit s'allumer en vert pour indiquer que la batterie est en cours de chargement. N'utilisez que le chargeur fourni avec le pack d'accus.

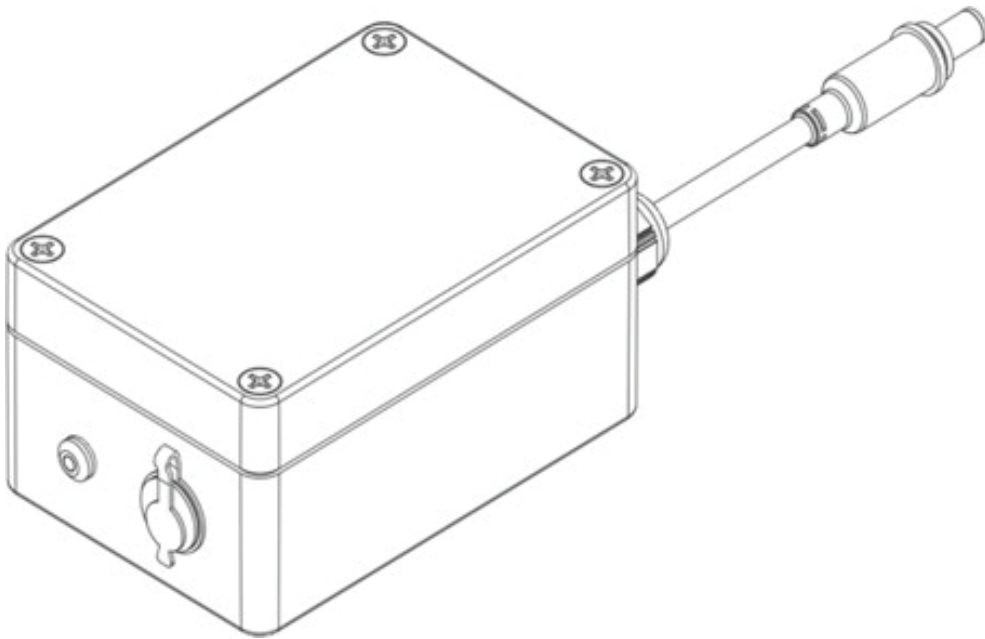


Il faut éviter de recharger la batterie à des températures inférieures à 0°C, car cela peut endommager la batterie et réduire sa durée de vie.



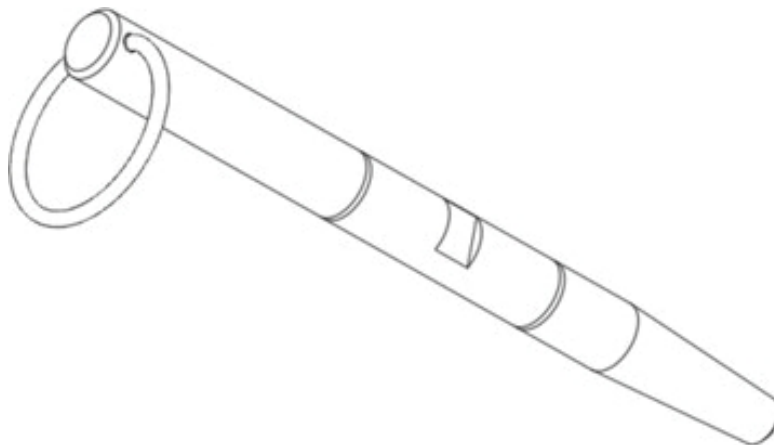
Le cycle de charge est terminé lorsque la LED s'éteint.

Une fois la charge terminée, assurez-vous de rebrancher la fiche d'entrée du chargeur.



■ 1.3. Boulon de sécurité

L'arceau de stationnement est relié à la lisse de la barrière par un boulon de sécurité. Le boulon facilite l'actionnement manuel en retirant le boulon et en abaissant l'arceau et sert de dispositif de sécurité pour protéger l'arceau de stationnement contre une force excessive. Le boulon est conçu de telle sorte qu'en cas de force excessive exercée sur le bras, il se brise en trois parties et peut être remplacé par un nouveau.

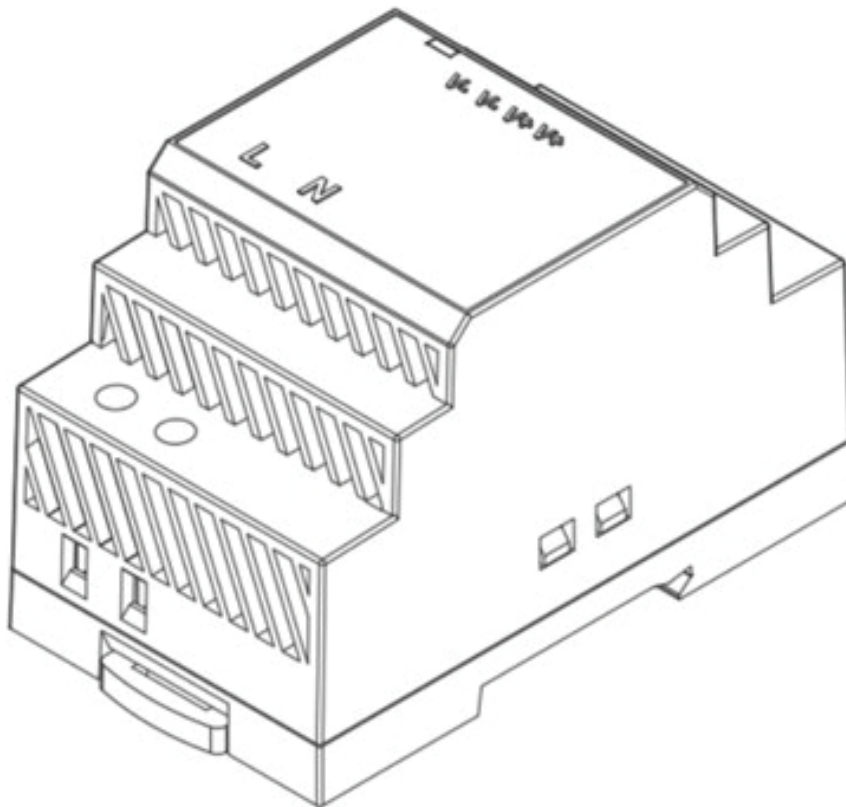


■ 1.4. Alimentation électrique (option alimentation permanente)

L'option arceau de stationnement à alimentation constante est livrée avec un bloc d'alimentation externe AC/DC. Le bloc d'alimentation est alimenté par le réseau électrique et sa sortie est dirigée vers l'appareil. L'alimentation fournie est réglable de 10,2 V à 13,4 V, elle est pré-réglée à 10,2 V. La tension sur l'appareil ne devrait pas dépasser 11 V.

Tension d'entrée :	85 Vac à 264 Vac
Fréquence de la tension d'entrée :	47 Hz à 63 Hz
Efficacité :	83 %
Courant d'entrée :	1,2 A (115 Vac) 0,8 A (230 Vac)
Courant d'appel :	30A (115 Vac) 60A (230 Vac)
Tension de sortie :	10,8 Vdc - 13,8 Vdc
Courant de sortie continu :	4.5 A
Puissance nominale :	54 W
Puissance sans charge :	0.3 W
Tension d'ondulation de sortie :	120 mVpp
Température de fonctionnement :	-30 °C à 70 °C
Humidité de l'air en fonctionnement :	20 % à 90 %, sans condensation
Hauteur opérationnelle :	2000 m
Protection :	Surtension Limitation de courant Surcharge Court-circuit Surintensité
Dimensions :	52,5 mm x 90 mm x 54,5 mm
Montage :	Rail DIN

Spécifications de l'alimentation externe AC/DC



2. Caractéristiques de la barrière de parking

Cette section décrit les caractéristiques de l'arceau de stationnement.

■ 2.1. Alimentation

L'arceau de parking Signa-Park est équipé d'un petit panneau solaire très efficace. Le panneau solaire permet de prolonger l'autonomie de l'appareil en rechargeant progressivement la batterie lorsqu'il y a suffisamment de lumière solaire.

■ 2.2. Reconnaissance des véhicules

L'arceau de parking Signa-Park est équipé d'un logiciel et d'une série de capteurs qui détectent la présence de véhicules au-dessus de l'arceau de parking. L'arceau ne s'ouvre pas si un véhicule se trouve dessus.

■ 2.3. Fermeture automatique

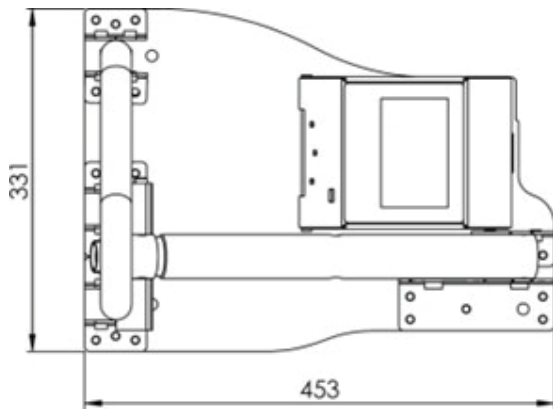
La fonction de fermeture automatique permet de fermer automatiquement l'arceau de stationnement lorsque le véhicule garé au-dessus de l'arceau s'éloigne. L'appareil détecte la présence du véhicule à l'aide d'une série de capteurs. La fonction de fermeture automatique est activée lorsque le véhicule est garé au-dessus de l'arceau de stationnement ouvert pendant plus de 45 secondes. Une fois que le véhicule est parti, la barrière attend un certain intervalle de temps avant de se fermer automatiquement. L'intervalle peut être adapté individuellement dans les réglages.

3. Caractéristiques techniques

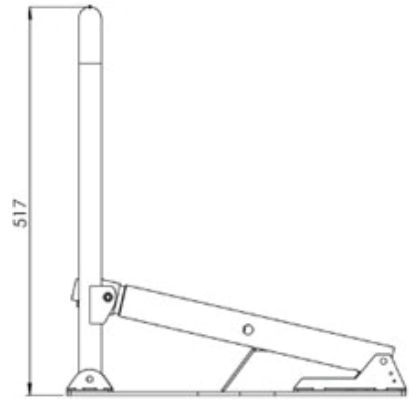
Pour une liste complète des caractéristiques techniques, veuillez consulter la fiche technique. En raison de l'amélioration de la qualité du produit, les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans préavis. Les illustrations de ce manuel sont schématiques et peuvent ne pas correspondre entièrement au produit. Les valeurs indiquées sur les étiquettes des produits ou dans la documentation d'accompagnement ont été déterminées dans des conditions de laboratoire conformément aux normes applicables. Ces valeurs peuvent varier en fonction des conditions de travail et des influences environnementales régionales.

Dimensions (barrière ouverte) :	918 mm x 331 mm x 70 mm
Dimensions (barrière fermée) :	453 mm x 331 mm x 517 mm
Poids :	15,2 kg
Température de travail :	de -20 °C à 60 °C
Humidité de travail :	5 % à 95 % RH, sans condensation
Altitude de fonctionnement :	2000 m
Protection contre les intrusions :	IP65
Durée nominale du voyage :	<5 s
Alimentation électrique :	Parklio - Boîte de batterie Parklio - Pack de batteries doubles/boîte Alimentation externe basse tension AC/DC (alimentation constante)
Tension de fonctionnement :	6 Vdc - 11 Vdc
Consommation électrique (en fonctionnement) :	2 A de courant continu, 8 A de courant de pointe
Consommation électrique (en veille) :	100 uA courant de veille moyen
Connectivité sans fil :	Bluetooth LE
Mises à niveau Over-The-Air :	Oui
Interface d'antenne :	Antenne interne de 2,4 GHz
Détecteurs :	Un capteur magnétique et un capteur laser de classe 1 pour détecter la présence de véhicules
Protection et revêtements :	Galvanisé à froid et peint, revêtu par poudre Acier inoxydable

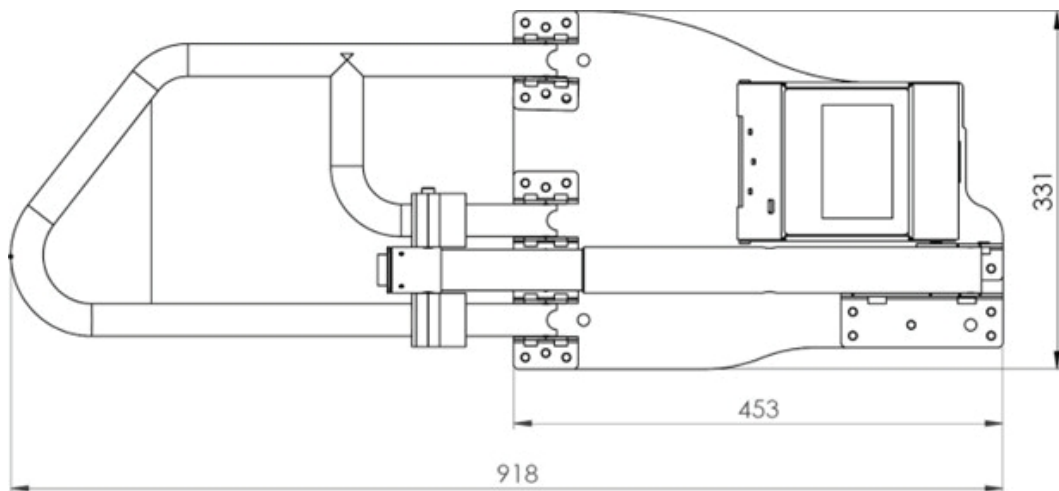
Arceau de parking Signa-Park données techniques



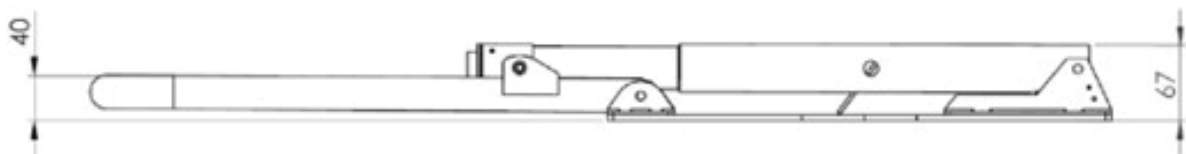
Arceau levé - vue de dessus



Etrier soulevé - vue latérale



Abaissement Vue d'en haut



Abaissement - vue latérale

4. Consignes de sécurité

Cette section contient des consignes de sécurité destinées à vous protéger contre les risques de blessures ou de dommages matériels. Le non-respect de ces instructions entraîne l'annulation de toutes les garanties.

- N'utilisez pas l'appareil si vous n'avez pas lu et compris le mode d'emploi au préalable.
- Avant la première utilisation, assurez-vous que toutes les pièces mentionnées dans ce manuel se trouvent dans l'emballage d'origine.
- Seuls les fiches, batteries, chargeurs, pièces de rechange et blocs d'alimentation fournis par le fabricant peuvent être utilisés. L'utilisation de pièces ne provenant pas du fabricant peut entraîner la perte de la garantie.
- Le non-respect des instructions d'utilisation, l'installation et l'utilisation incorrectes de l'appareil peuvent entraîner des dommages à l'appareil ou des blessures à l'utilisateur. Les instructions doivent toujours être à portée de main.
- N'exposez jamais l'intérieur à l'eau.
- L'appareil doit être installé exclusivement sur un sol en béton dur et plat.
- L'appareil et l'alimentation externe doivent être déconnectés de l'alimentation électrique lors de l'installation, de l'entretien, du nettoyage et des réparations.
- Confiez la réparation de l'appareil à un spécialiste. Des réparations inappropriées peuvent entraîner un accident ou un dysfonctionnement de l'appareil.
- Veuillez charger la batterie à pleine capacité avant la première utilisation.
- Ne rechargez la batterie qu'avec l'adaptateur secteur fourni.
- La batterie est fragile, veuillez la manipuler avec précaution. N'exposez pas la batterie à une chaleur directe.
- Le pack de batteries est uniquement destiné à être utilisé avec les produits Parklio, son utilisation avec d'autres produits n'est pas recommandée. Parklio n'est pas responsable des dommages causés à l'appareil ou au pack d'accus en cas d'utilisation non conforme.
- Veillez à fermer la fiche d'alimentation du bloc d'accumulateurs avant de l'utiliser, afin de protéger le connecteur de toute infiltration d'eau.
- La garantie ne couvre pas les pièces d'usure de l'appareil, la décoloration et l'écaillage de la peinture, l'augmentation du bruit résultant du vieillissement de l'appareil et d'autres effets esthétiques qui n'affectent pas la fonctionnalité ou la sécurité. N'utilisez jamais de solvants chimiques pour l'appareil, car cela pourrait provoquer une explosion.

- Suivez scrupuleusement les instructions pour une installation et un raccordement corrects au réseau électrique.
- L'installateur doit prévoir un dispositif (par exemple un interrupteur magnétothermique) qui assure la séparation des appareils de l'alimentation électrique de tous les côtés. Les normes exigent une séparation des contacts d'au moins 3 mm par pôle (EN 60335- 1).
- L'installation requiert des compétences mécaniques et électriques et ne peut donc être effectuée que par un personnel qualifié, capable de délivrer un certificat de conformité pour l'ensemble de l'installation.
- Le réseau électrique en amont doit être conforme aux lois et réglementations en vigueur.
- N'installez pas le produit dans des environnements et des atmosphères potentiellement explosifs, car la présence de gaz ou de vapeurs inflammables constitue un risque sérieux pour la sécurité.

PARKLIO (PARKLIO D.O.O.) A LE DROIT DE MODIFIER L'APPAREIL SANS PRÉAVIS. PARKLIO (PARKLIO D.O.O.) DÉCLINE TOUTE RESPONSABILITÉ POUR LES DOMMAGES AUX PERSONNES OU AUX BIENS RÉSULTANT D'UNE UTILISATION NON CONFORME OU D'UNE INSTALLATION INCORRECTE.

L'APPAREIL A ÉTÉ CONSTRUIT SELON TOUS LES CRITÈRES ET NORMES DE SÉCURITÉ EN VIGUEUR. NOUS RECOMMANDONS TOUTEFOIS QUE LES ENFANTS, LES PERSONNES SOUFFRANT DE LIMITATIONS PHYSIQUES, MOTRICES OU PERSONNELLES ET LES PERSONNES APPARENTÉES QUI N'ONT PAS D'EXPÉRIENCE OU DE CONNAISSANCES N'UTILISENT PAS LA BARRIÈRE SANS L'AIDE ET LA SURVEILLANCE NÉCESSAIRES. L'EXCEPTION EST L'UTILISATION SOUS UNE SURVEILLANCE APPROPRIÉE, S'ILS ONT REÇU DES INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ ET DES CONSEILS DE SÉCURITÉ.

-L'UTILISATEUR A REÇU UNE FORMATION OU A ÉTÉ INFORMÉ DES RISQUES LIÉS À UNE MAUVAISE UTILISATION DE L'APPAREIL. LA MÊME RECOMMANDATION S'APPLIQUE AUX ADOLESCENTS ET À L'UTILISATION QU'ILS FONT DE L'APPAREIL.

NE LAISSEZ PAS LES ENFANTS JOUER AVEC L'APPAREIL. NE LAISSEZ PAS LES ENFANTS NETTOYER, UTILISER OU ENTRETENIR L'APPAREIL SANS UNE SURVEILLANCE ADÉQUATE.