sea Schliess-Systeme

Perfektion made in Switzerland

Mode d'emploi
SEA-OSS Connector

Perfektion made in Switzerland

Mode d’emploi SEA-OSS Connector

Contenu

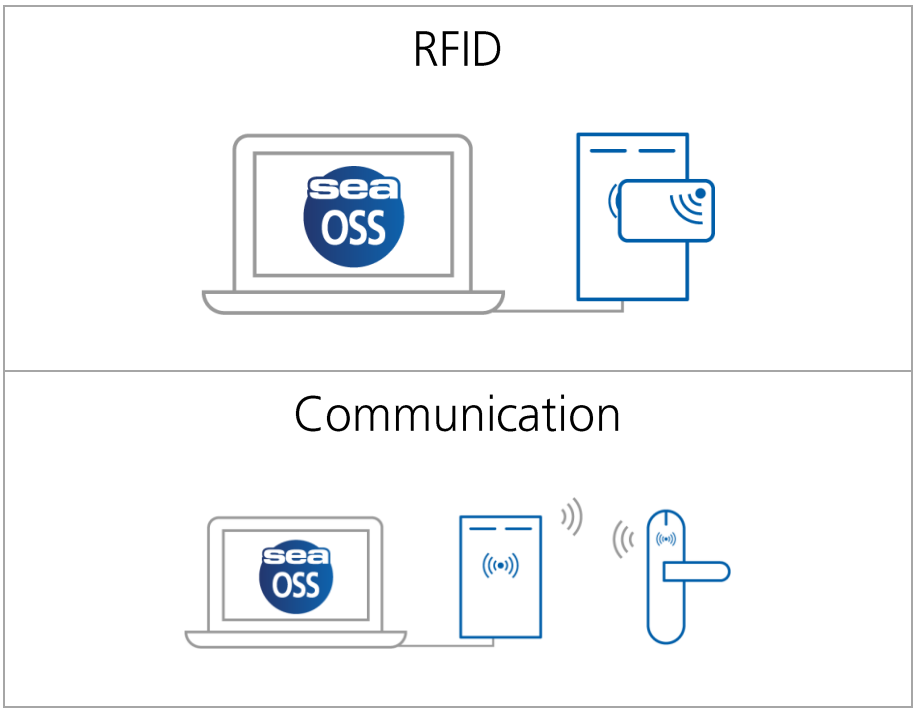
Page

1. Introduction 4
2. Durable 5
3. Données techniques 5
4. Structure de l'appareil 5
   4.1. Indicateurs LED 6
   4.2. Boutons 7
   4.3. Interfaces 8
5. Logiciel de configuration 9
   5.1. Configuration des composants 10
6. Articles disponibles 11
   6.1. Set 11
   6.2. Articles individuels 11

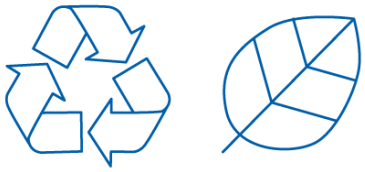
1. Introduction

Le SEA-OSS Connector est l'appareil de programmation pour la configuration des composants. L'appareil sert d'interface de communication universelle pour les composants SEA-OSS.

Le SEA-OSS Connector peut être connecté à un PC Windows via USB. L'appareil dispose d'une puce de lecteur LEGIC intégré et offre plusieurs interfaces.



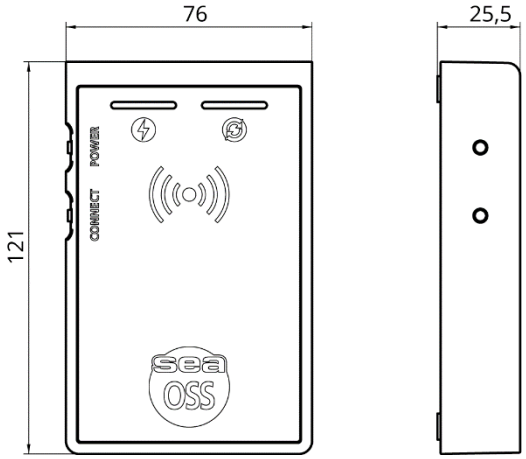
2. Durable



SEA essaie de maintenir son empreinte écologique aussi faible que possible et a accordé une grande importance à la durabilité lors du développement et de la distribution du SEA-OSS Connector.

- Boîtier en plastique noir recyclé
- Électronique réfléchie à l'essentiel
- Prêt pour la prochaine génération de composants
- La carte électronique de base sera également utilisée pour les produits à venir
- L'appareil est livré sans adaptateur secteur

3. Données techniques



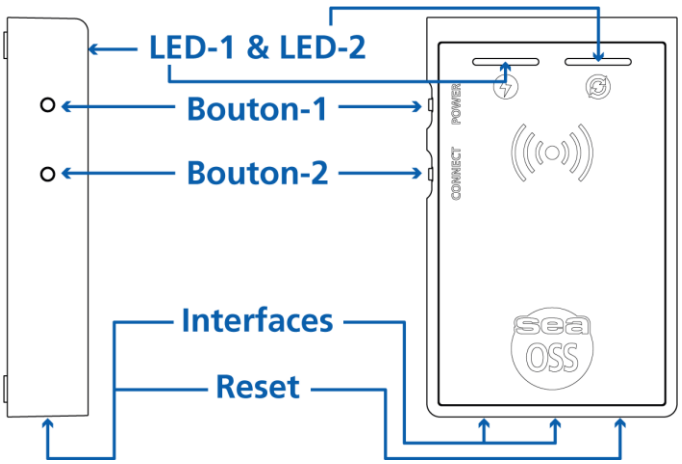
Température de fonctionnement 0 °C à 60 °C

La batterie intégrée ne peut être rechargée que dans une plage de température comprise entre 0 °C et **40 °C**. **En dehors de cette température, la recharge n'est pas possible** pour des raisons de sécurité.

Si le programmateur n'a pas été utilisé pendant un certain temps et que la batterie est en état de protection contre la décharge profonde, il peut s'écouler quelques minutes lors de la charge avant que la batterie ne sorte de l'état de protection et que l'appareil puisse être utilisé de manière autonome.

Avant la première utilisation, le programmateur doit être complètement chargé.

4. Structure de l'appareil

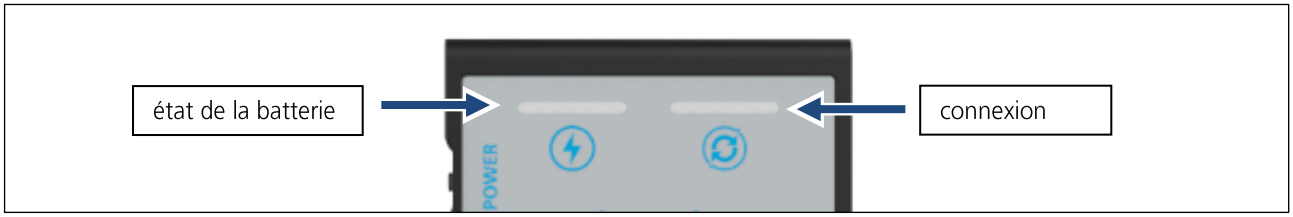


CONFORMITÉ

- 2014/30/EU
- 2014/53/EU
- EN 301 489-1 V2.2.3
- EN 301 489-3 V2.1.2
- EN 300 328 V2.2.2
- EN 301 489-17 V3.2.5
- EN 300 220-1 V3.1.1
- EN 300 220-2 V3.1.1
- EN 300 330 V2.1.1

4.1. Indicateurs LED

Le SEA-OSS Connector dispose de deux voyants LED pour la signalisation. Les deux voyants LED se trouvent dans la partie supérieure sur la face avant du SEA-OSS Connector. Grâce aux LED, l'utilisateur est informé des connexions ainsi que sur l'état de la batterie.



Indicateur LED 1, état de la batterie

L'affichage LED 1 signale l'état de la batterie de l'appareil. La LED peut s'allumer en trois couleurs différentes. La signification de la couleur de la LED affichée est différente selon que la LED est allumée, pulsée ou clignotante :

LED verte allumée
La batterie est entièrement chargée.
Le témoin vert est affiché lorsque la batterie est chargée entre 70% et 100%.

LED verte pulsée
Batterie La batterie est en cours de chargement.
Le témoin vert pulsant est affiché lorsque l'appareil est en charge.

LED jaune allumée
Batterie faible - Recharge recommandée.
Le témoin jaune est affiché lorsque la batterie est chargée entre 30% et 69%.

LED rouge allumée
Batterie vide - Recharge nécessaire.
Le témoin rouge lumineux est affiché lorsque la batterie est chargée entre 6% et 29%.

LED rouge clignotante
La batterie est sur le point de s'épuiser - il est urgent de la recharger.
Le témoin clignotant rouge apparaît lorsque la batterie est chargée à moins de 6%. Dès que la charge de la batterie est inférieure à 1%, l'affichage rouge clignotant ne peut plus être affiché qu'en appuyant sur le bouton.

Indicateur LED 2, état de la connexion (BLE ne sera pris en charge que dans une prochaine version)

L'indicateur LED 2 signale l'état de connexion de l'appareil. La LED peut s'allumer en deux couleurs différentes. Le blanc est utilisé pour l'USB et le bleu pour le BLE. La signification de la couleur de la LED affichée est différente selon que la LED est allumée, pulsée ou clignotante :

LED blanche lumineuse
Connexion active à l'application via USB.
Le témoin lumineux blanc est affiché lorsque la connexion USB est active.

LED blanche clignotante
Etablissement de la connexion avec l'application via USB.
Le témoin blanc clignotant est affiché lors de l'établissement d'une connexion USB.

LED bleue allumée
Connexion active à l'application par BLE.
Le témoin lumineux bleu est affiché lorsque la connexion BLE est active.

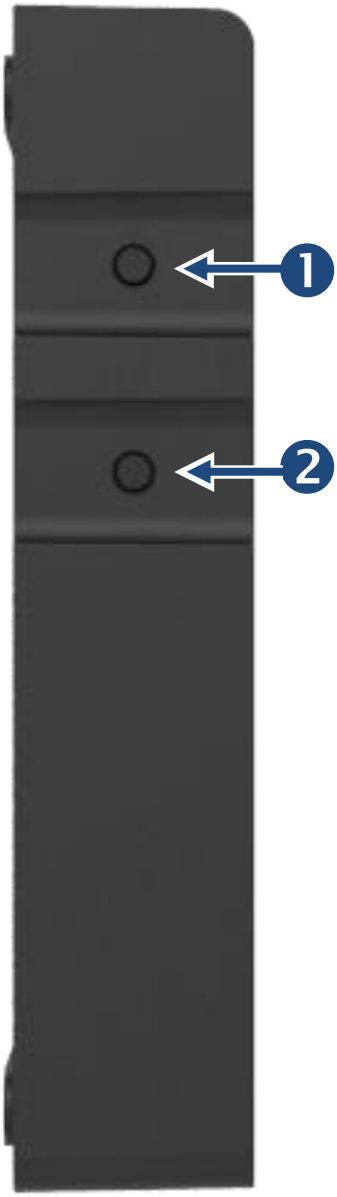
LED bleue clignotante
Etablissement de la connexion (Pairing) avec l'application par BLE.
Le témoin blanc clignotant est affiché lors de l'établissement de la connexion BLE.

LED bleue clignotante. Unique 5x, ultra rapide
BLE-Pairing Reset.
Le témoin qui clignote très rapidement en bleu est affiché lors d'une Pairing Reset.

4.2. Boutons

Le SEA-OSS Connector offre à l'utilisateur deux boutons qui sont placés sur le côté de l'appareil. Les boutons (bouton 1 et bouton 2) peuvent être utilisés pour vérifier l'état de la batterie lorsque l'appareil n'est pas connecté, pour effectuer une réinitialisation (reset) et pour gérer la connexion Bluetooth du connecteur SEA-OSS.

La fonction des boutons dépend de la durée de l'appui. Un appui court ou long déclenche différents événements ou actions.



1

Bouton-1, état de la batterie, Standby et Reset

Le bouton-1 peut être utilisé pour afficher l'état de la batterie. Ou encore pour mettre l'appareil en mode Standby et effectuer une réinitialisation (Reset) de l'appareil.

Appui bref
Affichage de l'état de la batterie. Réveil à partir du mode Standby.
L'état de la batterie peut être affiché en appuyant brièvement sur le bouton-1. Il sert à vérifier le niveau de la batterie lorsque l'appareil n'est connecté nulle part.
Le fait d'appuyer brièvement sur cette touche permet également de sortir l'appareil du mode Standby.

Appui moyen (environ 2 secondes
Standby
Met l'appareil en mode Standby. La signalisation par LED s'éteint.

Appui long (environ 10 secondes
Reset
Une pression prolongée sur le bouton-1 permet d'effectuer un reset.

2

Bouton-2, Bluetooth (BLE) (ne sera pris en charge que dans une prochaine version)

Le bouton-1 peut être utilisé pour afficher l'état de la batterie. Ou encore pour mettre l'appareil en veille ou le réinitialiser.

Appui bref
Démarrer Bluetooth Advertising. Sortir de l'état Standby.
Le Bluetooth Advertising sert à trouver des appareils Bluetooth disponibles. Si aucun appairage BLE n'est effectué dans les cinq minutes, le Bluetooth Advertising s'arrête automatiquement.
Le fait d'appuyer brièvement sur cette touche permet également de sortir l'appareil du mode Standby.

Appui moyen (environ 2 secondes
Terminer la connexion Bluetooth
Une pression à mi-course sur le bouton-2 permet de couper la connexion Bluetooth active. L'appareil passe automatiquement en mode Advertising. Un autre appareil peut alors établir une connexion.

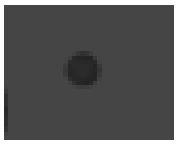
Appui long (environ 10 secondes
Bluetooth Reset
A Toutes les connexions Bluetooth enregistrées sont supprimées du SEA-OSS Connector. Un nouvel Pairing doit être effectué.

4.3. Interfaces

Le SEA-OSS Connector dispose de différentes interfaces sur la partie inférieure du boîtier :

RJ12
Interface pour les câbles de programmation et d'alimentation de secours.

USB (USB-C)
L'interface USB est nécessaire pour la connexion à un PC Windows, ainsi que pour le chargement de la batterie intégrée.



Reset
Une Hardware-Reset peut être effectuée en insérant un trombone dans l'ouverture de réinitialisation.

5. Logiciel de configuration

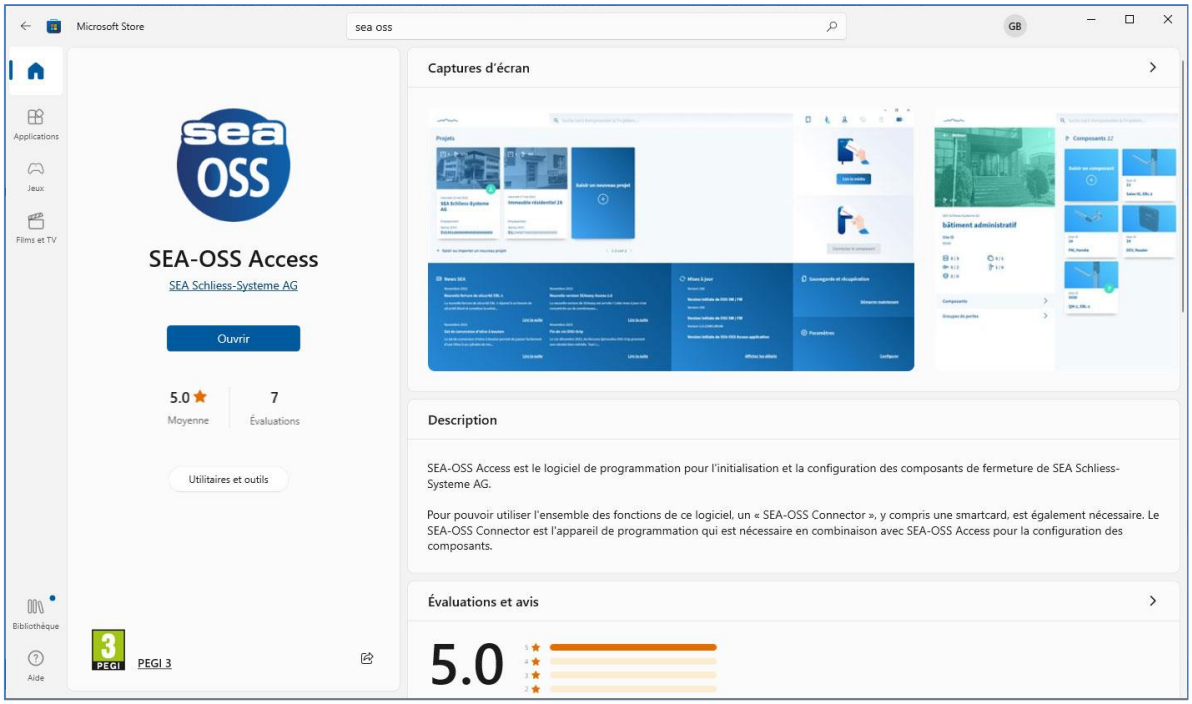
Pour effectuer une initialisation des composants, le logiciel de configuration « SEA-OSS Access » est requis.

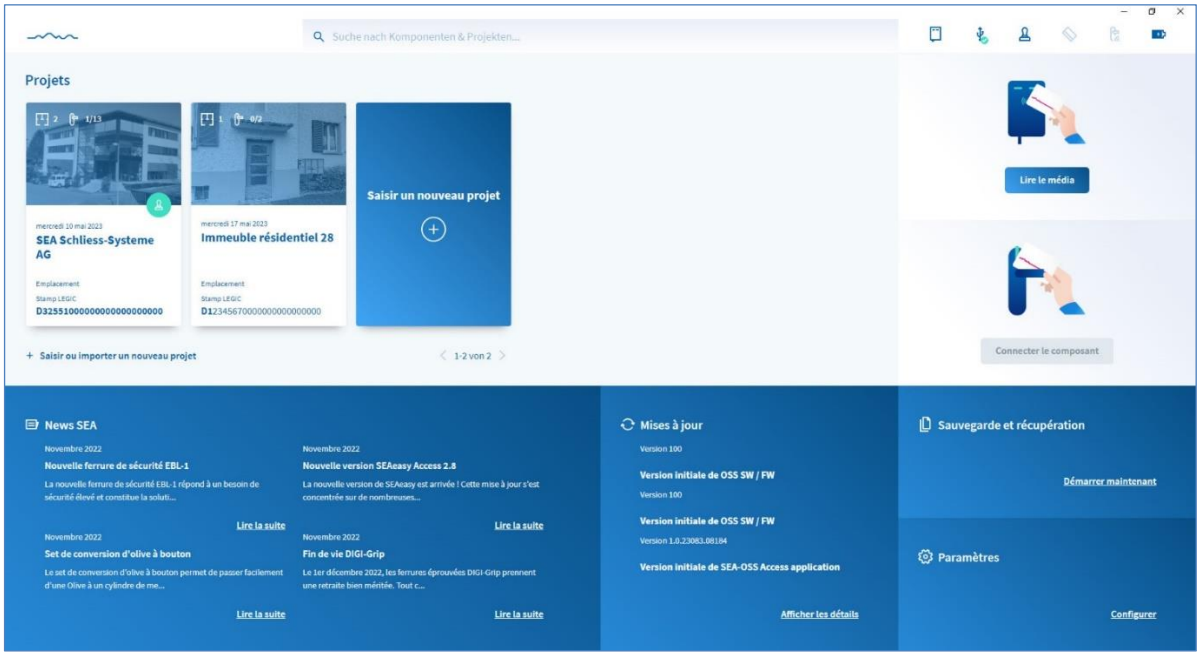
SEA-OSS Access peut être téléchargé gratuitement via Microsoft®Store.

Pour le téléchargement, veuillez utiliser le code QR ci-contre, le lien indiqué (https://www.microsoft.com/store/apps/9NW0BLXM9JXC)
ou recherchez « SEA-OSS Access » dans le store.

SEA-OSS Access est disponible en français, allemand et anglais.
La langue peut être changée à tout moment.

Pour plus d'informations sur le logiciel de configuration « SEA-OSS Access », consultez le « Manuel d'utilisateur SEA-OSS Access ».



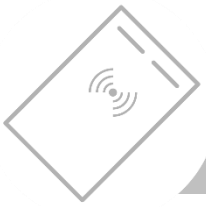


5.1. Configuration des composants

Matériel requis

Installer SEA-OSS Access

Connecter SEA-OSS Connector



6. Articles disponibles

L'initialisation des composants SEA-OSS se fait par radio. Pour cela, un appareil de programmation et un média de service sont nécessaires. D'autres accessoires, tels que des câbles, sont nécessaires (selon le composant) à des fins de service. Vous trouverez ici un aperçu.

6.1. Set

69.531.00.00.00.00.JG

Mallette de programmation SEA-OSS

La mallette de programmation SEA-OSS se compose de :

- SEA-OSS Connector (Appareil de programmation)
- Câble USB-C (pour connexion programmateur-PC)
- SEA-OSS média de service (pour tous les composants)
- Set d'outils EBL-1 (pour toutes les garnitures EBL-1)
- Aimant de démontage (pour EBL-1 ferrure de sécurité)
- Adaptateur d'alimentation de secours Bouton Digi (pour Digi-Knauf)
- Adaptateur de démontage (pour Digi-Knauf)
- Outil démontage Logodisk (pour Digi-Knauf)
- Etrier de changement batteries (pour Digi-Knauf)
- Câble de programmation lecteur mural
- Câble de programmation Cylindre Contact
- Mallette de transport résistante aux chocs avec garniture en mousse

6.2. Articles individuels

69.530.00.00.00.00.99

SEA-OSS Connector

Le SEA-OSS est le programmateur pratique pour la configuration des composants SEA-OSS.

L'appareil constitue la base pour que les composants SEA-OSS et le logiciel de configuration puissent communiquer entre eux. Le SEA-OSS Connector peut être connecté à un PC Windows via USB. L'appareil dispose d'une puce de lecteur LEGIC intégré et offre plusieurs interfaces.

69.605.02.00.07.00.99

SEA-OSS Média de service

Média de programmation pour la configuration des composants SEA-OSS

Les médias de service contiennent un « segment de service SEA-OSS ». Pour pouvoir utiliser un média de service SEA-OSS de manière opérationnelle, deux segments doivent être combinés sur le support. L'utilisateur doit appliquer lui-même son segment OSS autorisé sur le média de service SEA-OSS. Ce n'est qu'en combinaison avec un segment OSS autorisé que le média de service est prêt pour une configuration de composants.

63.999.02.01.07.00.99

SEA-OSS Média de changement de batteries

Média de service pour le remplacement des piles des cylindres numériques à bouton SEA-OSS.
Peut être utilisé sans SEA-OSS Connector (par ex. par le concierge) à des fins de service.

Les médias de service contiennent un « segment de service SEA-OSS ». Pour pouvoir utiliser un média de service SEA-OSS de manière opérationnelle, deux segments doivent être combinés sur le support. L'utilisateur doit appliquer lui-même son segment OSS autorisé sur le média de service SEA-OSS. Ce n'est qu'en combinaison avec un segment OSS autorisé que le média de service est prêt pour une configuration de composants

63.999.02.00.07.00.99

SEA-OSS Média de démontage

Média de service pour le démontage des cylindres numériques à bouton SEA-OSS.
Peut être utilisé sans SEA-OSS Connector (par ex. par le concierge) à des fins de service.

Les médias de service contiennent un « segment de service SEA-OSS ». Pour pouvoir utiliser un média de service SEA-OSS de manière opérationnelle, deux segments doivent être combinés sur le support. L'utilisateur doit appliquer lui-même son segment OSS autorisé sur le média de service SEA-OSS. Ce n'est qu'en combinaison avec un segment OSS autorisé que le média de service est prêt pour une configuration de composants.

69.999.01.08.00.00.44

Adaptateur d'alimentation de secours Bouton Digi

pour tous les cylindres numériques Knauf

Les cylindres numériques à bouton (bouton DIGI) peuvent être alimentés en courant de secours lorsque la batterie est déchargée à l'aide de cet adaptateur et du SEA-OSS Connector.

Longueur du câble : 1,2m.

69.999.02.03.00.00.44

Câble de programmation lecteur mural

Sert d'alternative (au lieu de la radio 868) pour la programmation de lecteurs muraux avec le SEA-OSS Connector.

Longueur du câble : 1,2m.

69.999.01.08.02.00.44

Câble USB-C / USB-C

1m, USB-2.0

Sert de câble de connexion entre le PC et le programmateur.
Convient comme câble de chargement et de données.
Vitesse de transfert des données : USB2.0 jusqu'à 480 Mbit/s ; puissance de sortie : jusqu'à 5 V, 3 A, 15 W

69.999.01.08.01.00.44

Câble USB-C / USB-A

1m, USB-2.0

Sert de câble de connexion entre le PC et le programmateur.
Convient comme câble de chargement et de données pour des taux de transfert de données jusqu'à 480 Mbit/s.
Matériau du conducteur : cuivre. Structure du conducteur : AWG28 / AWG22.
Blindage : feuille + 80% de blindage tressé. Fiches surmoulées, gaine en PVC.

69.999.01.08.03.00.44

Adapteur secteur 5V / 2A USB-C

Prise secteur pour recharger la batterie dans le SEA-OSS Connector

Chargeur rapide compact avec connexion USB Type-C et technologie de charge rapide Power Delivery.
L'adaptateur secteur de haute qualité charge vos appareils rapidement et en toute sécurité. Les appareils non compatibles sont chargés par défaut en mode 5V. L'appareil est testé TÜV/GS et offre une protection maximale contre les surtensions.
Sécurité contre les surtensions, les surcharges et les courts-circuits.

Un câble USB-C est également nécessaire.

69.999.00.02.00.00.JC

Mallette de transport

pour SEA-OSS Connector, vide

Transport sûr du SEA-OSS Connectors et des accessoires. Mallette de transport résistante aux chocs avec garniture en mousse. Idéale pour transporter le matériel de configuration et de service SEA-OSS.

Cette valise de transport est livrée SANS matériel.

POWER
CONNECT
sea
OSS

Perfektion made in Switzerland

©SEA Schliess-Systeme AG – Lätternweg 30 – CH-3052 Zollikofen / Bern – Telefon +41 (0)31 915 20 20 – office@sea.ch – www.sea.ch

69.999.99.09.01.00.00 / 2023/V1