

Steorā[®]

BANC CONNECTÉ

neusitz.ch



Nouvelle génération de bancs publics

À cause de la surpopulation urbaine, la protection de l'environnement et les énergies renouvelables représentent aujourd'hui les principaux défis économiques et sociaux, exigeant des mesures concrètes pour amener au changement de comportement des citoyens.

Le mobilier urbain est un simple point d'entrée dans le monde de villes intelligentes. Le banc à alimentation solaire avec de multiples fonctionnalités - chargeur sans fil, prises USB pour les smartphones et les autres appareils intelligents, éclairage nocturne, contrôleur principal économique, collecte de données - semble être un produit relativement simple, mais avec un grand potentiel d'utilisation.

Notre banc connecté dispose de capteurs intégrés pour la collecte et l'analyse des données, recueillant des informations sur, par exemple, le nombre d'utilisateurs de bancs, le fonctionnement de divers composants et données sur les conditions atmosphériques. En outre, les propriétaires des bancs peuvent facilement modifier les paramètres du tableau de bord.

Avec sa conception simple et sa taille pratique, Steora peut être installé n'importe où, à l'extérieur et à l'intérieur.



Pourquoi Steora?

Steora est un produit IoT (Internet des objets) unique et parfait pour l'environnement connecté.

L'expérience utilisateur et les retours globaux nous serviront de base pour le développement futur de solutions intelligentes pour un environnement numérique et durable.

En prenant en compte les défis de la durabilité, nous nous concentrons sur le lien entre les gens, la technologie et le design urbain.

Afin d'aider les villes intelligentes à améliorer la qualité de vie dans les espaces publics, nous avons créé Steora, le meilleur banc connecté du monde.



Nos produits possèdent le marquage CE et ils sont conformes aux directives européennes obligatoires: directive CEM 2014/30/UE, directive basse tension 2014/35/UE, directive RED 2014/53/UE, ce qui les rend complètement adaptés à l'usage extérieur.

Steora STANDARD

Pure simplicité

Steora Standard est le banc connecté le plus utilisé dans le monde. Il est conçu pour les espaces extérieurs exposés au soleil, par ex. places, ports de plaisance ou parcs.

Steora Standard est 100% solaire, et il ne nécessite pas une alimentation supplémentaire ou des modifications infrastructurelles.

Son régulateur spécialement développé peut produire jusqu'à 30% plus d'énergie. En hiver, il surveille les conditions météorologiques et il éteint le banc en cas de mauvais temps.

Avec son design beau et simple, ainsi que sa taille pratique, Steora Standard peut être installé au lieu d'un banc public ordinaire, apportant une touche de conception moderne aux espaces extérieurs avec ses points d'accès Wi-Fi et chargeurs alimentés par l'énergie solaire.

Délai de fabrication: **7 - 14 jours**

Commande minimum: **1 pièce**

Couleurs disponibles:



Blanc



Sur demande



Construction

Dimensions: L: 178 cm; l: 45cm; H: 50 cm / Poids: 88 kg



Modules photovoltaïques

Monocristallins / Puissance totale: 110W



Batteries

Type: AGM / Capacité: 72 Ah



Chargement USB

Nombre de prises: 2

Puissance (par prise): 5W (1A)

Autre: protection de court-circuit, lumière LED



Chargement sans fil

Puissance: 10 W / Efficacité: jusqu'à 70%



Technologie Internet

4G LTE / Vitesse: jusqu'à 150 Mbps / Portée: 4 - 20 mètres

Autre: SSID personnalisé, restrictions d'accès à certains sites internet, page d'accueil personnalisée...



Capteurs

Température (-45°C, +60°C) / Humidité (0% - 100%)

Compteurs de chargements des appareils (filaires et sans fil)

Production et consommation d'énergie

Compteur de connexions Internet et d'utilisation du trafic de données

État de la batterie

Détecteur de pluie - il éteint le banc en cas de forte pluie

Capteur de système - il analyse chaque appareil à l'intérieur du banc



Système de refroidissement

Type: refroidissement par air / Nombre de ventilateurs: 4

Débit d'air: 370 m³/h

Température de déclenchement: 35 °C



Éclairage d'ambiance

Portée: 2 mètres / Couleur : Blanc



Steorá



Steora HYBRID

Ressentez la puissance

Steora Hybrid est un modèle puissant qui combine les fonctionnalités de Steora Standard avec un transformateur de courant alternatif CA intégré.

Principalement conçu pour les pays avec peu de soleil en hiver, le banc utilise l'énergie des panneaux solaires et le réseau électrique, et il conserve toutes ses fonctions pendant toutes les saisons, en s'adaptant à des conditions extérieures.

Le réseau électrique est principalement utilisé pendant les jours de la durée d'ensoleillement plus courte. Lorsque la batterie solaire tombe au-dessous de 30%, le transformateur de CA s'allume et il commence rapidement à recharger la batterie. Puisqu'il peut s'alimenter à partir du réseau, Steora Hybrid propose des fonctionnalités supplémentaires, telles que le chauffage de siège ou l'alimentation d'autres appareils dans la rue.

Délai de fabrication: **7 - 14 jours**

Commande minimum: **1 pièce**

Couleurs disponibles:



Blanc



Sur demande



Construction

Dimensions: L: 178 cm; l: 45 cm; H: 50 cm / Poids: 88 kg



Modules photovoltaïques

Monocristallins / Puissance totale: 110W



Batteries

Type: AGM / Capacité: 72 Ah



Chargement USB

Nombre de prises: 2

Puissance (par prise): 5W (1A)

Autre: protection de court-circuit, lumière LED



Chargement sans fil

Puissance: 10 W / Efficacité: jusqu'à 70%



Technologie Internet

4G LTE / Vitesse: jusqu'à 150 Mbps / Portée: 4 - 20 mètres

Autre: SSID personnalisé, restrictions d'accès à certains sites internet, page d'accueil personnalisée...



Capteurs

Température (-45 °C, +60 °C) / Humidité (0% - 100%)

Compteurs de chargements des appareils (filaires et sans fil)

Production et consommation d'énergie

Compteur de connexions Internet et d'utilisation du trafic de données

État de la batterie

Détecteur de pluie - il éteint le banc en cas de forte pluie

Capteur de système - il analyse chaque appareil à l'intérieur du banc



Système de refroidissement

Type: refroidissement par air / Nombre de ventilateurs: 4

Débit d'air: 370 m³/h

Température de déclenchement: 35 °C



Éclairage d'ambiance

Portée: 2 mètres / Couleur: Blanc



Transformateur électronique de CA

Tension d'alimentation: 230 V CA / Puissance: 150 W



Steora URBAN+

Le monde à portée de main

Steora Urban+ est le banc public le plus avancé au monde. Il est conçu pour les zones très fréquentées telles que les rues, les places et les autres endroits urbains.

La caractéristique la plus remarquable de Steora Urban+ est son écran LCD super lumineux de 19", qui peut être utilisé pour diffuser des publicités, des vidéos, des photos ou des informations diverses au public (p.ex., la météo).

Grâce à notre logiciel avancé, les clients peuvent facilement télécharger des vidéos ou des images sur les bancs choisis, et définir la durée et la fréquence d'une campagne.

Les campagnes vidéo peuvent également être liées à une page d'accueil Wi-Fi, afin que les utilisateurs de banc puissent voir les mêmes campagnes sur leurs smartphones.

Steora Urban+ nécessite une alimentation en courant alternatif pour un fonctionnement 24 heures sur 24, 7 jours sur 7

Délai de fabrication: **90 jours**

Commande minimum: **1 pièce**

Couleurs disponibles:



Blanc



Sur demande



Construction

Dimensions: L: 178 cm; l: 45 cm; H: 50 cm / Poids: 88 kg



Modules photovoltaïques

Monocristallins / Puissance totale: 110 W



Batteries

Type: AGM / Capacité: 72 Ah



Chargement USB

Nombre de prises: 2 / Puissance (par prise): 5W (1A)
Autre: protection de court-circuit, lumière LED



Chargement sans fil

Puissance: 10 W / Efficacité: jusqu'à 70%



Technologie Internet

4G LTE / Vitesse: jusqu'à 150 Mbps / Portée: 4 - 20 mètres
Autre: SSID personnalisé, restrictions d'accès à certains sites internet, page d'accueil personnalisée...



Capteurs

Température (-45 °C, +60 °C) / Humidité (0% - 100%)
Compteurs de chargements des appareils (filaire et sans fil)
Production et consommation d'énergie
Compteur de connexions Internet et d'utilisation du trafic de données
État de la batterie
Détecteur de pluie - il éteint le banc en cas de forte pluie
Capteur de système - il analyse chaque appareil à l'intérieur du banc



Système de refroidissement

Type: refroidissement par air / Nombre de ventilateurs: 4
Débit d'air: 370 m³/h / Température de déclenchement: 35 °C



Éclairage d'ambiance

Portée: 2 mètres / Couleur: Blanc



Transformateur électronique de CA

Tension d'alimentation: 230 V CA / Puissance: 150 W



Caméra

Vision nocturne : Oui



Écran super lumineux

Taille 19" / 1000 cd/sqm



www.visitcroatia.com

www.visitcroatia.com

24/7 Tableau de bord

Le tableau de bord de Steora est en fait le cerveau du banc.

Une fois qu'ils achètent Steora, nos clients obtiennent leur profil personnel sur le tableau de bord de l'Include basé sur internet. À tout moment, de n'importe quel endroit, les propriétaires de Steora peuvent obtenir les dernières informations sur leurs bancs. C'est une caractéristique qui rend le banc connecté Steora plus avancé que tout autre produit similaire sur le marché.

Le tableau de bord effectue le suivant:

- donne un aperçu de tous les emplacements où les bancs Steora sont installés
- rapporte des informations sur le nombre d'appareils rechargés
- communique les informations sur le nombre d'utilisateurs Wi-Fi et leur consommation Internet
- contrôle à distance l'accès à Internet (y compris les modifications des mots de passe)
- contrôle à distance les lumières ambiantes et les lumières de chargement (y compris le réglage de l'heure pour allumer et éteindre les lumières automatiquement)
- fournit les informations météorologiques comme une mini-station météorologique (mesurant l'humidité, la température et les précipitations dans les environs du banc)



DASHBOARD

- Home
- Buyers
- Benches
- Insolation
- Advertising

Bench ID

- 1040
- 1042
- 1056
- 1057
- 1058
- 1059
- 1065
- 1069
- 1171
- 1372
- 1191
- 1372
- 1384
- 1528







Location
Bench owner
Is Active

Solin
Include

Temperature: 27.8 °C
Humidity: 52.9 %

Usage summary

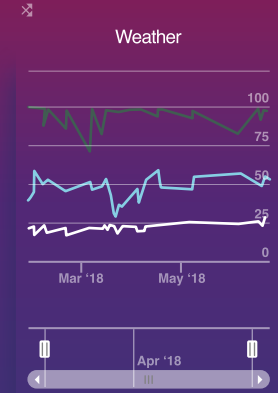
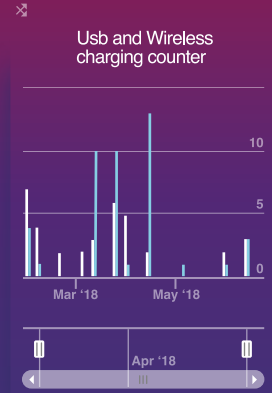
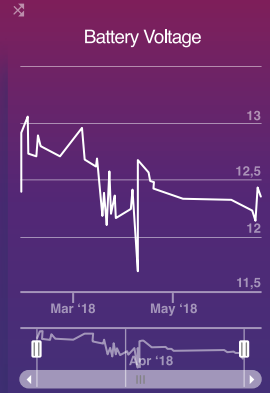
Select date range:

					
2.984	2.225	306	36	560	13470
Solar produced kWh	Consumed kWh	USB charging	Wireless Charging	Wi-Fi users	Internet data usage [MB]

Last Report: Oct 15, 2018 7:58:00

Select chart to show

- Solar power
- Battery Voltage
- Internet user count
- Charging counter
- Monthly usage
- Weather
- Battery status
- Grid power



Welcome,
ivanmrvosh
hr | en | es | de | it | fr

OFFLINE
CHAT

Options additionnelles

Chargeur sans fil supplémentaire

Station de recharge sans fil supplémentaire utilisant la technologie de recharge sans-fil Qi.
Modèles de banc: Tous
Commande minimum: 1 pièce

Système de chauffage de siège

Appareils de chauffage intégrés dans le siège pouvant atteindre la température de 35 °C.
Modèles de bancs: Tous (sauf Standard)
Commande minimum: 1 pièce

Connexion fibre optique

Équipement à l'intérieur du banc pour brancher un câble à fibre optique.
Modèles de bancs: Tous
Commande minimum: 1 pièce

Système audio

La reproduction du son pour les vidéos ayant un enregistrement sonore.
Modèles de bancs: Urban, Urban +
Commande minimum: 1 pièce

Support vélo

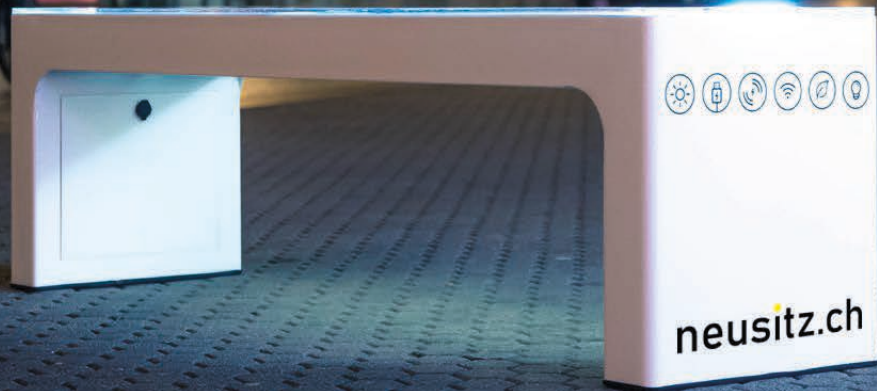
Un support vélo installé sur le banc sur demande du client.
Modèles de bancs: Tous
Commande minimum: 1 pièce

Système radio

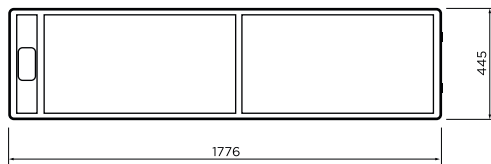
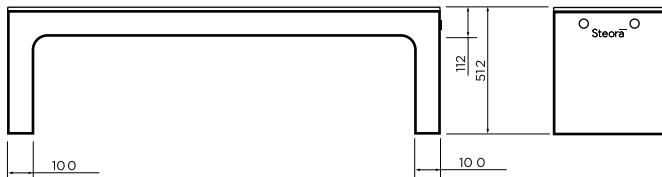
La diffusion DVBT d'une station de radio basé sur une fréquence prédéfinie - activation par capteur de mouvement.
Modèles de bancs: Tous
Commande minimum: 1 pièce



Nous créons des produits
technologiques extraordinaires.



FAQ



Combien de temps faut-il pour recharger complètement un smartphone?

Le temps de chargement dépend du type de chargeur et du modèle de smartphone. En utilisant le chargeur sans fil, il faut généralement jusqu'à 90 minutes pour recharger complètement l'appareil, car la technologie utilisée est encore nouvelle et en cours de développement. Le chargeur USB recharge généralement entre 1 et 1,8% de la batterie par minute. La vitesse de chargement varie également si les utilisateurs utilisent leurs smartphones pendant le chargement, ou que le smartphone est en mode veille.

Quelle est la différence entre les bancs connectés Urban et Urban+?

La différence principale se reflète dans le type d'écran. Steora Urban +, avec son écran cinq fois plus lumineux, est destiné à la publicité extérieure, tandis que le modèle Urban d'une illumination faible est destiné à l'affichage publicitaire en intérieur.

Comment se fait-il que le banc n'ait pas de dossier?

Notre banc a été conçu pour s'adapter parfaitement à tous les milieux, et pour permettre des sièges de tous les côtés. Un dossier perturberait ce concept et il pourrait créer des problèmes de chargement dus à la formation d'une ombre sur les panneaux solaires.

Combien de jours peut-il fonctionner sans soleil?

Cela dépend de plusieurs facteurs, tels que le nombre d'utilisateurs de banc, le temps nuageux par rapport aux heures ensoleillées d'une journée, etc. Habituellement, Steora peut fonctionner normalement jusqu'à 5 jours sans exposition directe au soleil, avant que les premières fonctionnalités ne commencent à s'éteindre afin d'économiser la batterie. Les prises USB sont la dernière chose qui s'éteint.

Combien de temps faut-il pour recharger complètement sa batterie?

En été, Steora peut recharger sa batterie en 1 jour, alors que cela peut prendre jusqu'à 10 jours en hiver. C'est pourquoi Steora est la plupart du temps en mode veille pendant l'hiver (cela ne porte que sur Steora Standard, parce que tous les autres modèles sont connectés au réseau, ce qui permet leur fonctionnement tout au long de l'année).

Sur quelle surface le banc devrait-il être installé?

Steora doit être installé sur une surface solide - béton, asphalte ou pierre. La surface doit avoir au moins 10 cm de profondeur. L'emplacement doit être suffisamment ensoleillé s'il s'agit du modèle Steora Standard.

Nous sommes Include.

En tant que société de hardware européenne fondée par le jeune innovateur Ivan Mrvoš, nous avons gagné la reconnaissance suite à un investissement important en 2017, et nous sommes rapidement devenus l'un des meilleurs fabricants de mobilier urbain connecté en Europe.

Avec notre siège social en Croatie à Solin, dans un établissement de 2000 m², et 35 employés hautement qualifiés, nous sommes reconnus comme une plateforme de développement IoT sérieuse, en croissance rapide en termes de taille d'entreprise, de volume des ventes et de portée mondiale.

Grâce à notre empreinte globale avec plus de 800 bancs vendus sur 40 marchés dans le monde entier, nous faisons partie des projets de villes intelligentes les plus significatifs, et nous sommes présents dans plus de 250 villes et municipalités sur les 5 continents.



Notre équipe R et D hautement qualifiée travaille sur le développement de solutions matérielles et logicielles. Nous pouvons donc développer toute solution IoT ou solaire pour une ville intelligente.

Nos chaînes logistiques conjointement avec le service production, le service commercial et le service client peuvent répondre rapidement aux demandes de nos clients et proposer les solutions les plus complexes de qualité supérieure.

Nous croyons que la technologie est un moteur de l'égalité et de l'inclusion. Notre mission est de trouver le potentiel non découvert autour de nous, et de l'utiliser pour créer des produits technologiques extraordinaires, conçus pour améliorer la vie des utilisateurs urbains.

neusitz.ch

Route de la Pâla 122
1630 Bulle
+41 79 153 79 70
frederic@neusitz.ch

