



SIGMA®

CATALOGUE GÉNÉRAL 2019/20

COMPTEURS CYCLE / ÉCLAIRAGES / MONTRES SPORTS / E-BIKE



SOMMAIRE

4 L'ENTREPRISE

- 4 Nouveautés produit
- 6 Service
- 7 Aide en ligne
- 7 Assurance qualité

8 COMPTEURS CYCLE

- 8 PURE GPS
- 10 PURE 1 / ATS
- 11 TOPLINE 2016
- 18 Aperçu des fonctions Compteurs Cycle
- 20 ROX 12.0 SPORT
- 24 Aperçu des fonctions ROX

26 ÉCLAIRAGES

- 26 Éclairages
- 28 Éclairages avants AURA Series
- 34 Éclairages arrières
- 38 Éclairages surpuissants BUSTER Series
- 42 Éclairages de sécurité
- 44 Éclairages multi-sports
- 46 Aperçu des fonctions éclairages

48 MONTRES SPORT

- 48 Chronomètre SC 6.12
- 49 Cardio-fréquencemètres PC 15.11
- 50 iD.SERIES
- 58 Aperçu des fonctions des iD.SERIES

60 ACCESSOIRES

- 60 Logiciel
- 64 Mini-outillage POCKET TOOLS
- 66 Accessoires pour compteurs cycle
- 68 Accessoires pour ROX
- 70 Accessoires pour éclairages
- 71 Accessoires pour montres sport

72 E-BIKE

- 72 EOX Series

NOUVEAUTÉS PRODUIT 2019

En 2019, SIGMA SPORT a développé des produits novateurs de grande qualité dans de nombreux domaines. Pour les triathlètes et les sportifs pratiquant plusieurs disciplines, nous avons ajouté deux nouveaux cardio-fréquencemètres à notre gamme **iD.SERIES**, l'**iD.TRI** et l'**iD.FREE**. La très appréciée gamme **AURA**, homologuée StVZO, a été complétée avec un grand nombre d'éclairages avant et arrière pour les saisons plus sombres. Dans le secteur des vélos électriques également, SIGMA SPORT définit de nouveaux critères avec la gamme **EOX**. Vous en apprendrez plus sur nos nouveaux produits dans les pages suivantes.

iD.TRI

Page 56



iD.FREE

Page 54



AURA 80 USB

Page 34



BLAZE

Page 38



AURA 35 USB

Page 31



AURA 45 USB

Page 32



EOX SERIES

Page 72



UN SERVICE DE QUALITÉ ET DE TRADITION

C'est en toute logique et avec détermination que SIGMA SPORT intègre dans ses produits l'expérience acquise pendant plus de 30 ans grâce à ses activités de recherche et développement. Notre passion pour le sport et l'exercice, les retours de sportifs professionnels, mais aussi une collaboration intense avec nos revendeurs et clients sont, pour nous, une véritable source d'inspiration.

Pour nous, il est tout naturel de traiter chaque demande de client avec grand soin, amabilité et professionnalisme. C'est aussi ce qui garantit notre succès partout dans le monde.

Une équipe de service compétente est à disposition pour répondre à toutes les questions sur nos produits et peut rapidement faire appel au responsable de produits

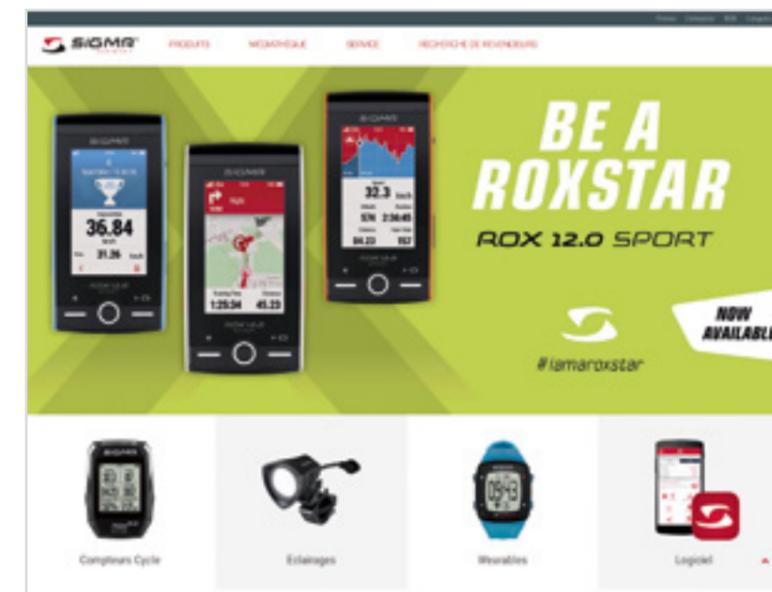
compétent si nécessaire, grâce à des chemins de communication très courts.

Nous restons naturellement ouverts aux propositions de nos clients – C'est ainsi que, lorsque notre service après-vente reçoit des suggestions pertinentes en vue d'optimiser nos montres sport, compteurs cycle ou logiciels, celles-ci sont transmises à nos développeurs, qui se chargent alors de leur mise en œuvre. Les retours d'informations de nos clients à améliorer les performances de nos nouveaux produits.



AIDE EN LIGNE

Pour nous, un service de qualité signifie également être prêt à répondre à presque toutes les questions et configurer nos appareils de la manière la plus simple possible. Une rubrique "Questions et réponses" existe pour presque tous nos produits sur le site web de SIGMA SPORT. De nombreuses vidéos de montage et d'utilisation sont également disponibles sur notre chaîne YouTube. Nous apprécions aussi les retours de nos clients sur les réseaux sociaux comme Facebook, le blog SIGMA "InMotion" et Instagram.



sigmasport.com

ASSURANCE QUALITÉ RÉPONDANT AUX EXIGENCES LES PLUS ÉLEVÉES

Nos exigences envers nos produits sont élevées. Pour rester leader sur le marché des compteurs cycle, montres sport et éclairages, SIGMA SPORT soumet ses appareils à des contrôles intensifs. C'est pourquoi les gestionnaires produits de SIGMA testent déjà leurs prototypes lors de longues sorties dans la région du Pfälzer Wald.

Nous ne nous fions cependant pas uniquement aux expériences de nos collaborateurs, mais demandons également l'avis de nos clients dès les premières phases de développement. Des testeurs de produits volontaires soumettent nos prototypes à des tests en situation réelle en collaboration avec notre équipe "User Experience". Leurs retours utiles sont directement pris en compte pour le développement de nos produits, ce qui nous aide à rendre ceux-ci encore plus simples d'utilisation.

Nos produits ne sont cependant pas seulement ballottés lors de courses sauvages en forêt. Un générateur de vibrations pousse les tests de résistance à l'extrême : en une heure à peine,

nos produits sont en effet soumis aux chocs d'une année entière. La durée de vie de nos compteurs cycle et éclairages est ainsi contrôlée en cas d'usage régulier dans des conditions extrêmes.

Ces conditions extrêmes sont également simulées dans une armoire climatique : outre le froid, la chaleur et l'humidité, tous nos produits sont également soumis à des changements de climat soudains. Alors que tous les appareils sont évidemment testés afin de contrôler leurs fonctionnalités, leur design et leur consommation de courant, nos éclairages sont quant à eux soumis à des contrôles supplémentaires afin de s'assurer de leur luminosité et de leur autonomie.

La production en série n'est alors lancée que lorsqu'un produit a réussi tous ces tests. Avant que les marchandises ne soient emballées à la main et livrées aux clients dans le monde entier, nos collaborateurs procèdent une nouvelle fois, pour chaque lot de production, à un contrôle de qualité sur des échantillons de produits.

PURE GPS



SPEED + DISTANCE



ALTITUDE



SIGMA LINK



DATA CENTER



STRAVA



Ref. 03200

Contenu de l'emballage du PURE GPS
Compteur cycle, support GPS, câble Micro-USB, mode d'emploi

Votre entrée dans le monde des compteurs cycle GPS ! Avec le PURE GPS, manipulation ultra-simple et techniques ultra-modernes se rencontrent. Le compteur est équipé d'un capteur de pression pour un calcul précis de l'altitude. Le PURE GPS offre un grand écran d'affichage qui vous permet une lecture confortable de toutes les données : vitesse, distance, altitude et graphique. Un système simple de navigation à la boussole vous montre la direction à suivre pour revenir à votre point de départ ou pour rejoindre le point d'intérêt que vous aurez choisi.

FONCTIONS :

- Vitesse actuelle
- Vitesse moyenne
- Comparaison entre la vitesse actuelle et la vitesse moyenne
- Vitesse maximale
- Distance journalière
- Distance totale
- Temps
- Temps total
- Température
- Heure
- Calories brûlées
- Calories totales brûlées
- Navigation à la boussole
- ALTITUDE IAC**
- Altitude actuelle
- Montée / Descente actuelle
- Dénivelé en montée
- Dénivelé total en montée
- Altitude maximale
- Profil d'altitude

TABLEAU DE BORD "ALTITUDE"

Profil d'altitude avec altitude actuelle et pourcentage de pente

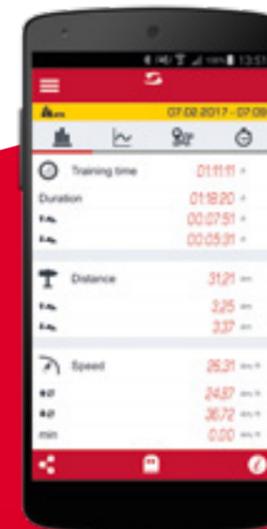


NAVIGATION À LA BOUSSOLE

Indique la direction pour revenir au point de départ ou aller jusqu'à une destination définie (via SIGMA LINK ou le DATA CENTER)

CARACTERISTIQUES :

- Communication NFC avec Smartphones Android via l'App SIGMA LINK
- DATA CENTER via interface USB PC/MAC
- Statistiques d'entraînement sur 12 mois
- Évaluation des entraînements sur l'appareil
- Affichage plein texte en 7 langues
- Mémoire de 110 h
- Montage sans outil
- Autonomie jusqu'à 15 heures
- Verrou clavier
- Rétro-éclairage
- Étanchéité selon IPX8



NFC

Communication NFC avec Smartphones Android via l'App SIGMA LINK

ACCESSOIRES

PURE GPS

00463
SUPPORT
GPS



18551
CÂBLE MICRO-
USB



20501
CHARGEUR USB



18550
CHARGEUR +
CÂBLE
MICRO-USB



00470
BUTLER III GPS





PURE 1/ATS

Le puriste des compteurs cycle propose un très grand écran et apporte une grande simplicité d'utilisation. Ses trois lignes affichent en permanence la vitesse, la distance et la durée. Et il est possible d'afficher les valeurs totales par une simple pression de touche.

FONCTIONS :

- Vitesse instantanée
- Distance
- Distance totale
- Temps
- Temps total

CARACTERISTIQUES :

- Départ / Arrêt automatique*
- Étanchéité selon IPX8
- Montage sans outil
- Compatible UFSB

* PURE 1 ATS : 2 heures en mode de veille

ATS
WIRELESS



WIRED

Réf. 03100

Contenu de l'emballage du PURE 1
Compteur cycle (pile comprise), support filaire, aimant, matériel de fixation, mode d'emploi



Réf. 03102

Contenu de l'emballage du PURE 1 ATS
Compteur cycle (pile comprise), support sans fil, émetteur ATS (pile comprise), aimant, matériel de fixation, mode d'emploi



TOPLINE 2016

Du modèle simple et compact BC 5.16 pour les cyclistes occasionnels au BC 23.16 destiné aux sportifs ambitieux, la TOPLINE comprend le compagnon idéal pour chacun.

BC 5.16

Les cinq fonctions principales sont regroupées sur le BC 5.16 dans un espace extrêmement réduit. Malgré son format compact, ce modèle présente un grand écran, parfaitement lisible. Sa touche aux dimensions généreuse permet de basculer rapidement et aisément entre les différentes données.

FONCTIONS :

- Vitesse instantanée
- Distance
- Distance totale
- Temps
- Heure

CARACTERISTIQUES :

- Représentation des fonctions au moyen d'icônes
- Tailles de roues prédéfinies
- Temps de parcours jusqu'à 100 heures
- Défilement automatique des fonctions
- Départ / Arrêt automatique
- Montage sans outil
- Compatible UFSB
- Étanchéité selon IPX8



WIRED

Réf. 05160

Contenu de l'emballage du BC 5.16
Compteur cycle (pile comprise), support filaire, aimant, matériel de fixation, mode d'emploi

ACCESSOIRES

PURE 1	PURE 1 ATS
00164 AIMANT 	00165 AIMANT SURPUISSANT
00201 KIT SUPPORT FILAIRE AVEC AIMANT 2032 	00203 KIT "EMETTEUR ATS"
00207 SUPPORT FILAIRE 2032 	00160 EMETTEUR DE VITESSE ATS
00342 PILE AU LITHIUM CR 2032 1 pièce 	00208 SUPPORT POUR GUIDON ATS / STS 2032

ACCESSOIRES

BC 5.16	
00164 AIMANT 	00207 SUPPORT FILAIRE 2032
00201 KIT SUPPORT FILAIRE AVEC AIMANT 2032 	00349 PILE AU LITHIUM CR 2032 Pack de 10
00342 PILE AU LITHIUM CR 2032 1 pièce 	



FONCTIONS :

- Vitesse instantanée
- Vitesse moyenne
- Distance
- Distance totale
- Temps
- Temps total
- Heure

CARACTÉRISTIQUES :

- Affichage plein texte en 7 langues
- Tailles de roues prédéfinies
- Défilement automatique des fonctions
- Départ / Arrêt automatique*
- Étanchéité selon IPX8
- Montage sans outil
- Compatible UFSB
- Intervalle de service réglable via l'UFSB

*2 heures en mode de veille sur le modèle ATS

BC 7.16 / ATS

Modèle entrée de gamme au tarif très abordable, le BC 7.16 est disponible en version filaire ou en version sans fil ATS. Outre ses fonctions de base, il se caractérise par le calcul du temps total et de la vitesse moyenne. Un grand écran et un design sportif font de lui le compagnon indispensable de vos sorties.

ATS
WIRELESS



Réf. 07160

Contenu de l'emballage du BC 7.16
Compteur cycle (pile comprise), support filaire, aimant, matériel de fixation, mode d'emploi

Réf. 07162

Contenu de l'emballage du BC 7.16 ATS
Compteur cycle (pile comprise), support sans fil, émetteur ATS (pile comprise), aimant, matériel de fixation, mode d'emploi

BC 9.16 / ATS

Le BC 9.16 est votre compagnon idéal au quotidien et peut se faire un peu plus sportif lorsque cela est nécessaire. L'appareil utilise la vitesse pour calculer les calories brûlées. L'affichage de la vitesse maximale est une autre de ses caractéristiques complémentaires.

ATS
WIRELESS



Réf. 09160

Contenu de l'emballage du BC 9.16
Compteur cycle (pile comprise), support filaire, aimant, matériel de fixation, mode d'emploi

Réf. 09162

Contenu de l'emballage du BC 9.16 ATS
Compteur cycle (pile comprise), support sans fil, émetteur ATS (pile comprise), aimant, matériel de fixation, mode d'emploi

FONCTIONS :

- Vitesse instantanée
- Vitesse moyenne
- Comparaison de la vitesse instantanée et de la vitesse moyenne
- Vitesse maximale
- Distance
- Distance totale
- Temps
- Temps total
- Heure
- Calories
- Calories brûlées totales

CARACTÉRISTIQUES :

- Affichage plein texte en 7 langues
- Tailles de roues prédéfinies
- Départ / Arrêt automatique*
- Étanchéité selon IPX8
- Montage sans outil
- Compatible UFSB
- Intervalle de service réglable via l'UFSB

* 2 heures en mode de veille sur le modèle ATS

ACCESSOIRES

BC 7.16 / BC 9.16

00164
AIMANT



00201
KIT SUPPORT
FILAIRE AVEC
AIMANT
2032



00207
SUPPORT
FILAIRE 2032



00342
PILE AU LITHIUM
CR 2032
1 pièce



00349
PILE AU LITHIUM
CR 2032
Pack de 10



BC 7.16 ATS / BC 9.16 ATS

00165
AIMANT
SURPUISSANT



00203
KIT "EMETTEUR
ATS"



00160
EMETTEUR DE
VITESSE ATS



00471
BUTLER III TOPLINE*



00208
SUPPORT POUR
GUIDON ATS / STS
2032



00342
PILE AU LITHIUM
CR 2032
1 pièce



00349
PILE AU LITHIUM
CR 2032
Pack de 10



*Ceci vaut pour les compteurs cycle sans fil de la TOPLINE 2016.

FONCTIONS :

- Vitesse instantanée
- Vitesse moyenne
- Comparaison de la vitesse instantanée et de la vitesse moyenne
- Vitesse maximale
- Distance
- Distance totale (Vélo 1 / Vélo 2)
- Temps
- Temps total (Vélo 1 / Vélo 2)
- Compteur kilométrique partiel
- Heure
- Température actuelle
- ALTITUDE** 
- Altitude actuelle
- Pourcentage de pente Montée / Descente
- Ascension journalière
- Altitude maximale du jour
- Dénivelé total en montée (Vélo 1 / Vélo 2)
- Profil d'altitude (+ Montée + Descente)
- CADENCE**
- Cadence actuelle*
- Cadence moyenne*

CARACTÉRISTIQUES :

- Communication NFC avec Smartphones Android via SIGMA LINK app
- Affichage plein texte en 7 langues
- Tailles de roues prédéfinies
- Deux tailles de roue programmables
- Départ / Arrêt automatique
- Fonction de sauvegarde sur une puce mémoire
- Affichage de l'état des piles (récepteur + émetteurs)
- 2 altitudes de départ mémorisables
- Statistiques des entraînements sur 12 mois
- Reconnaissance automatique du vélo
- Couplage automatique
- Rétro-éclairage
- Étanchéité selon IPX8
- Montage sans outil
- Compatible UFSB
- Intervalle de service réglable via l'UFSB

BC 14.16 / STS / CAD

Le BC 14.16 est le compagnon parfait pour tous ceux qui souhaitent prendre de la hauteur. Les fonctions étendues de mesure de l'altitude comprennent l'affichage graphique du profil d'altitude, ainsi que l'affichage de la pente en %.



BC 16.16 / STS / CAD

Le BC 16.16 est parfaitement adapté pour l'entraînement. L'affichage de l'ETA (estimated time of arrival) indique l'heure d'arrivée ou le temps encore nécessaire, ainsi que la distance restante. Chaque kilomètre comptabilisé est converti en carburant économisé.

FONCTIONS :

- Vitesse instantanée
- Vitesse moyenne
- Comparaison de la vitesse instantanée et de la vitesse moyenne
- Vitesse maximale
- Distance
- Distance totale (Vélo 1 / Vélo 2)
- Temps
- Temps total (Vélo 1 / Vélo 2)
- Heure
- Affichage ETA (heure / temps / distance)
- Température actuelle
- Économie de carburant quotidienne
- Économie de carburant totale
- CADENCE**
- Cadence actuelle*
- Cadence moyenne*

CARACTÉRISTIQUES :

- Communication NFC avec Smartphones Android via SIGMA LINK app
- Affichage plein texte en 7 langues
- Tailles de roues prédéfinies
- Deux tailles de roue programmables
- Départ / Arrêt automatique
- Fonction de sauvegarde sur une puce mémoire
- Affichage de l'état des piles (récepteur + émetteur)
- Statistiques des entraînements sur 12 mois
- Reconnaissance automatique du vélo
- Couplage automatique
- Rétro-éclairage
- Étanchéité selon IPX8
- Montage sans outil
- Compatible UFSB
- Intervalle de service réglable via l'UFSB



Réf. 01416

Contenu de l'emballage du BC 14.16
Compteur cycle (pile comprise), support filiaire, aimant, matériel de fixation, mode d'emploi



Réf. 01417

Contenu de l'emballage du BC 14.16 STS
Compteur cycle (pile comprise), support sans fil, émetteur de vitesse STS (pile comprise), aimant, matériel de fixation, mode d'emploi

Réf. 01418

Contenu de l'emballage du BC 14.16 STS CAD
Contenu du BC 14.16 STS + émetteur de cadence STS + aimant de cadence

*BC 14.16 STS CAD, en option BC 14.16 STS



Réf. 01616

Contenu de l'emballage du BC 16.16
Compteur cycle (pile comprise), support filiaire, aimant, matériel de fixation, mode d'emploi



Réf. 01617

Contenu de l'emballage du BC 16.16 STS
Compteur cycle (pile comprise), support sans fil, émetteur de vitesse STS (pile comprise), aimant, matériel de fixation, mode d'emploi

Réf. 01618

Contenu de l'emballage du BC 16.16 STS CAD
Contenu du BC 16.16 STS + émetteur de cadence STS + aimant de cadence

*BC 16.16 STS CAD, en option BC 16.16 STS

ACCESSOIRES

BC 14.16 / BC 16.16

00164
AIMANT



00207
SUPPORT
FILIAIRE 2032



00201
KIT SUPPORT
FILIAIRE AVEC
AIMANT
2032



00342
PILE AU LITHIUM
CR 2032
1 pièce



00349
PILE AU LITHIUM
CR 2032
Pack de 10



BC 14.16 STS / BC 14.16 STS CAD / BC 16.16 STS / BC 16.16 STS CAD

00165
AIMANT
SURPUISSANT



00166
AIMANT DE
CADENCE



00204
KIT STS
POUR VELO 2



00208
SUPPORT ATS / STS
POUR GUIDON



00471
BUTLER III TOPLINE*



00161
EMETTEUR DE
VITESSE STS



00162
EMETTEUR DE
CADENCE STS



00206
KIT "EMETTEUR
DE CADENCE STS



00342
PILE AU LITHIUM
CR 2032
1 pièce



*Ceci vaut pour les compteurs cycle sans fil de la TOPLINE 2016.

BC 23.16 STS SET

Le BC 23.16 est le modèle le plus sportif de la TOPLINE 2016. Il offre toutes les fonctions cycle, d'altitude, de cadence et de fréquence cardiaque dans leurs moindres détails. Tous les émetteurs sont fournis avec le compteur. L'énorme capacité de sa mémoire (jusqu'à 500 heures) est l'un de ses points forts. Des fiches de valeurs reprenant les valeurs enregistrées peuvent être sélectionnées via le DATA CENTER, puis utilisées comme concurrent virtuel pour un Ghost Race.

STs
WIRELESS

+ CADENCE

+ ALTITUDE

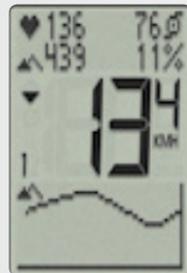
+ HEART RATE



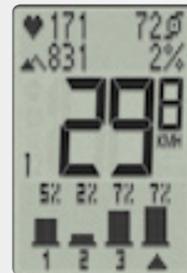
Réf. 02317

Contenu de l'emballage du BC 23.16 STS Set
Compteur cycle (pile comprise), support sans fil, émetteur de vitesse STS (pile comprise), émetteur de cadence STS (pile comprise), émetteur de fréquence cardiaque R1 STS COMFORTEX+ (pile comprise), aimant, matériel de fixation, mode d'emploi

Profil d'altitude



Répartition des zones FC



SIGMA LINK

La technologie NFC permet au BC 23.16 de communiquer avec les Smartphones Android. Pour cela, l'app SIGMA LINK gratuite doit tout d'abord être installée. Cf. page 63 pour de plus amples informations.



DATA CENTER

La station de connexion permet de connecter le BC 23.16 au DATA CENTER installé sur un ordinateur.

De manière alternative, l'enregistrement complet des données peut également être chargé dans le DATA CENTER via l'app SIGMA LINK et le CLOUD de SIGMA. Cf. page 62 pour de plus amples informations sur le DATA CENTER.

FONCTIONS :

CARACTÉRISTIQUES :

- Vitesse instantanée
 - Vitesse moyenne
 - Vitesse maximale
 - Comparaison de la vitesse instantanée et de la vitesse moyenne
 - Distance
 - Distance totale*
 - Temps
 - Durée totale*
 - Heure
 - Température
 - Puissance en Watt (calculée)
 - Puissance moyenne en Watt (calculée)
 - Ghost Race
- CADENCE**
- Cadence
 - Cadence moyenne / max.
- ALTITUDE / AC**
- Profil d'altitude
 - Altitude actuelle
 - Pourcentage de pente
 - Dénivelé en montée / descente (tour act.)
 - Distance en montée / descente
 - Altitude maximale (tour act.)
 - Dénivelé total en montée*
 - Distance totale en montée*
 - Dénivelé total en descente*
 - Distance totale en descente*
- FRÉQUENCE CARDIAQUE**
- Graphique de fréquence cardiaque
 - Fréquence cardiaque actuelle / moyenne / max.
 - Graphique des zones FC en % de la FCmax.
 - Graphique des zones d'intensité
 - Calories / Calories totales
- Enregistrement jusqu'à 500 heures à intervalles de 5, 10, 20 sec.
 - Compteur de tours jusqu'à 50 tours / Lap View (analyse détaillée des tours)
 - Communication NFC avec Smartphones Android via SIGMA LINK
 - Affichage plein texte en 7 langues
 - Tailles de roues prédéfinies
 - Utilisation possible avec 2 vélos
 - Départ / Arrêt automatique
 - Fonction de sauvegarde sur une puce mémoire
 - Avertissement pour le remplacement des piles (récepteur / émetteurs)
 - Statistiques des entraînements sur 12 mois
 - Reconnaissance automatique du vélo (Vélo 1 / Vélo 2)
 - Couplage automatique
 - Zones FC cibles au choix
 - 2 altitudes de départ
 - Fonction « Zoom » disponible, au choix, pour la fréquence cardiaque, la cadence, l'altitude, la montée / descente
 - Rétro-éclairage
 - Étanchéité selon IPX8
 - Montage sans outil
 - Compatible avec l'UFSB
 - Intervalle de service réglable
- * Pour vélo 1 / vélo 2 / total

ACCESSOIRES

BC 23.16 STS SET

00166
AIMANT DE CADENCE



00165
AIMANT SURPUISSANT



00209
SUPPORT STS
2450



00205
KIT STS POUR
VELO 2
2450



00162
EMETTEUR DE CADENCE
STS



00161
EMETTEUR DE
VITESSE STS



20324
R1 STS COMFORTEX+



00206
KIT "EMETTEUR DE
CADENCE STS"



20318
CEINTURE ÉLASTIQUE
COMFORTEX+



00471
BUTLER III TOPLINE*



00342
PILE AU LITHIUM
CR 2032
1 pièce, pour émetteurs



20316
PILE AU LITHIUM
CR 2450
pour BC 23.16



*Ceci vaut pour les compteurs cycle sans fil de la TOPLINE 2016.

COMPTEURS CYCLE

APERCU DES FONCTIONS



	BC 5.16	BC 7.16	BC 7.16 ATS	BC 9.16	BC 9.16 ATS	BC 14.16	BC 14.16 STS	BC 14.16 STS CAD	BC 16.16	BC 16.16 STS	BC 16.16 STS CAD	BC 23.16 STS SET	PURE 1	PURE 1 ATS	PURE GPS
FONCTIONS CYCLE															
Vitesse instantanée	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vitesse moyenne		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
Vitesse maximale				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
Comparaison de la vitesse instantanée et de la vitesse moyenne				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
Distance	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Distance totale	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Temps	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Durée totale		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Heure 12h / 24h	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Calories				✓	✓							✓			✓
Calories totales				✓	✓							✓			✓
Affichage de l'heure d'arrivée (ETA)								✓	✓	✓					
Économie de carburant								✓	✓	✓					
Économie de carburant totale								✓	✓	✓					
Température					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
Compteur de distances partielles (Trip Section Timer)					✓	✓	✓	✓							
Cadence						opt.	✓		opt.	✓	✓	✓			
Cadence moyenne						opt.	✓		opt.	✓	✓	✓			
Cadence maximale												✓			
Puissance (Watt)												✓			
Puissance moyenne (Watt)												✓			
Ghost Race												✓			
Navigation à la boussole															✓
FONCTIONS ALTITUDE															
Profil d'altitude						✓	✓	✓				✓			✓
Altitude actuelle						✓	✓	✓				✓			✓
Pourcentage de pente						✓	✓	✓				✓			✓
Dénivelé en montée						✓	✓	✓				✓			✓
Dénivelé total en montée						✓	✓	✓				✓			✓
Altitude maximale						✓	✓	✓				✓			✓
Dénivelé en descente												✓			✓
Dénivelé total en descente												✓			✓
Distance en montée												✓			✓
Distance totale en montée												✓			✓
Distance en descente												✓			✓
Distance totale en descente												✓			✓
FONCTIONS FREQUENCE CARDIAQUE															
Profil de fréquence cardiaque												✓			
Fréquence cardiaque actuelle												✓			
Fréquence cardiaque moyenne												✓			
Fréquence cardiaque maximale												✓			
Graphique des zones de FC en % de la FCmax												✓			
Graphique des 4 zones d'intensité												✓			
Calories (en fonction de la fréquence cardiaque)												✓			
Calories totales												✓			

	BC 5.16	BC 7.16	BC 7.16 ATS	BC 9.16	BC 9.16 ATS	BC 14.16	BC 14.16 STS	BC 14.16 STS CAD	BC 16.16	BC 16.16 STS	BC 16.16 STS CAD	BC 23.16 STS SET	PURE 1	PURE 1 ATS	PURE GPS
FONCTIONS LAP															
Compteurs de tours jusqu'à 50 tours															✓
Aperçu des tours															✓
FONCTIONS ENREGISTREMENT															
Intervalle d'enregistrement réglable (5, 10 ou 20 sec)															✓
Intervalle d'enregistrement fixe (5 sec)															✓
Avertissement lorsque la capacité restante de la mémoire LOG est inférieure à 3 h															✓
CARACTERISTIQUES															
Utilisation possible avec 2 vélos						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Transmission radio analogique codée jusqu'à une portée de 70 cm*			✓		✓										✓
Transmission radio digitale jusqu'à 90 cm de portée*							✓	✓			✓	✓			
Langues au choix : DE-EN-FR-IT-ES-NL-PL		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Fonctions affichées au moyen d'icônes	✓													✓	✓
Taille du vélo réglable via le type de pneus	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Éclairage de l'écran						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Statistiques d'entraînement sur 12 mois							✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Données d'enregistrement (activités) consultables														✓	✓
Enregistrement des données lors du changement de la pile						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Avertissement pour le remplacement des piles (compteur)						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Avertissement pour le remplacement des piles (émetteur)							✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Communication des données via la station de connexion TOPLINE 2016	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Data transmission via USB cable															✓
Data communication via NFC							✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Fonction de zoom à l'écran															✓
Mode veille pour l'économie d'énergie						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Fonction "MyName"						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Fonction "MyScreen"						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Intervalle de service réglable (par le revendeur)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Départ / Arrêt automatique sans limite de temps	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Départ / Arrêt automatique, limité dans le temps à 2 heures			✓		✓										✓
Couplage automatique							✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Reconnaissance automatique du vélo (Vélo 1 / Vélo 2)							✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Altitude de départ réglable						✓	✓	✓						✓	✓
Zones FC cibles au choix														✓	✓
Alarme de zones MARCHE / ARRÊT														✓	✓
Verrou clavier															✓

* Portée de l'émetteur de vitesse

ROX 12.0

LA MEILLEURE FAÇON DE NAVIGUER,
DU PLAISIR À L'ÉTAT PUR !



NAVIGATION SUR CARTE NOVATRICE

- Différentes options de création d'itinéraire
- Cartes OSM détaillées
- Cartes d'Europe préinstallées
- Cartes du monde téléchargeables gratuitement



SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT PROFESSIONNEL

- 30 aperçus d'entraînement
- Segments Strava Live
- Programmation d'entraînements personnalisés
- Fonctions de puissance étendues (TSS®, NP®, IF®)
- Compatible avec Di2 & eTap
- Compatible avec rotor 2INpower (OCA, OCP) et INpower (OCA, OCP)



APPAREIL PUISSANT

- Écran 3" transreflectif
- GPS & GLONASS
- Interface intuitive
- Mémoire interne de 8 GB
- Protection contre la poussière et l'eau conformément au standard IP67



UTILISATION INTUITIVE

- Écran tactile
- Grandes touches permettant également une manipulation aisée avec des gants
- Touche "Home" permettant de revenir au menu principal
- Touches et graphiques aux dimensions généreuses
- Menu simple à utiliser



CONNECTIVITÉ WIFI

- Connexion WiFi pour le transfert rapide des données
- Même en voyage grâce aux réseaux publics et Hotspots WiFi
- Synchronisation des données d'entraînement avec le DATA CENTER et l'App SIGMA LINK grâce au CLOUD de SIGMA
- Connexion directe à Strava, komoot, GPSies, TrainingPeaks & Dropbox
- Compatible avec les vélos électriques avec SHIMANO STEPS (E500, E6100, E7000 et E8000*) et avec ANT+ LEV

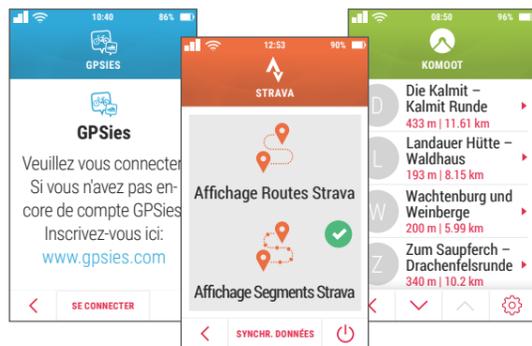
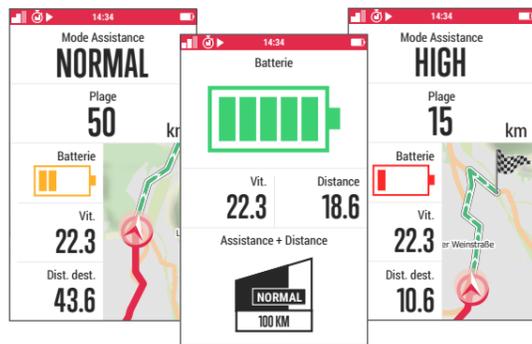
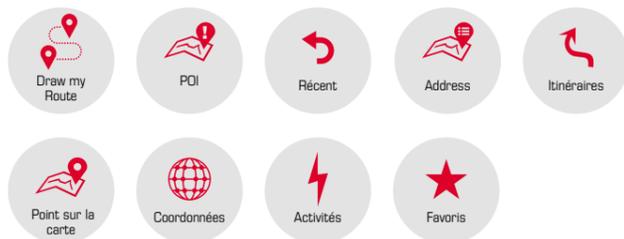


DESIGN PERSONNALISABLE

- Version standard en anthracite et blanc
- Coques d'autres couleurs en option
- Les boutons des trois couleurs différentes sont livrés avec chaque couleur de coque

* E8000 uniquement avec l'unité sans fil correspondante. Vous trouverez les autres prérequis, ainsi qu'une liste de compatibilité complète sur le site du ROX 12.0 SPORT.

NAVIGATION SUR CARTE NOVATRICE



UN ITINERAIRE, DE NOMBREUSES POSSIBILITÉS

Qu'il s'agisse de saisir une adresse ou des coordonnées, de rechercher un point d'intérêt ou simplement de définir librement un point sur la carte : les possibilités de création d'itinéraire sont multiples et flexibles. La fonction « Draw my Route » permettant de générer directement un itinéraire au départ d'une ligne tracée à la main sur la carte est également unique.

COMPATIBLE AVEC LES VELOS ELECTRIQUES

Le ROX 12.0 SPORT est compatible avec les assistances électriques Shimano STEPS et ANT+ LEV. L'interface ANT permet au compteur GPS de se connecter aux systèmes de vélo électrique compatibles et affiche les valeurs spécifiques telles que l'autonomie, l'état de la batterie ou le niveau d'assistance.

NOUVEAUX PORTAILS, NOUVELLES POSSIBILITÉS

L'interface WiFi permet de synchroniser des activités au départ des portails Strava, Komoot, GPSies et TrainingPeaks directement sur le ROX 12.0. Certains tracés du DATA CENTER ou de l'App SIGMA LINK peuvent également être transférés via le CLOUD de SIGMA grâce au WiFi.

APERÇUS DES ENTRAÎNEMENTS

Les aperçus d'entraînement du ROX 12.0 offrent une flexibilité maximale. Les 6 écrans d'affichages sont programmables directement depuis le compteur. Différentes propositions de mise en page sont proposées selon le nombre de valeurs que vous voulez afficher sur chaque page. (1 à 10). 30 aperçus d'entraînement en tout sont disponibles.



GRAY

Réf. 01020

Contenu de l'emballage du ROX 12.0 SPORT Basic
Compteur cycle, support GPS, BUTLER GPS, matériel de fixation, câble micro-USB, guide de démarrage rapide

Réf. 01022

Contenu de l'emballage du ROX 12.0 SPORT Set
Compteur cycle, support GPS, BUTLER GPS, matériel de fixation, câble micro-USB, aimant, guide de démarrage rapide, émetteur de fréquence cardiaque R1 DUO Comfortex+, émetteur combiné R2 DUO



WHITE

Réf. 01021

Contenu de l'emballage du ROX 12.0 SPORT Basic
Compteur cycle, support GPS, BUTLER GPS, matériel de fixation, câble micro-USB, guide de démarrage rapide

Réf. 01023

Contenu de l'emballage du ROX 12.0 SPORT Set
Compteur cycle, support GPS, BUTLER GPS, matériel de fixation, câble micro-USB, aimant, guide de démarrage rapide, émetteur de fréquence cardiaque R1 DUO Comfortex+, émetteur combiné R2 DUO



MIX AND MATCH

En plus des couleurs standard "anthracite" et "blanc", des coques d'autres couleurs sont disponibles en accessoires. Des kits de boutons de trois couleurs sont fournis avec chaque coque de couleur.

ACCESSOIRES

ROX 12.0 SPORT

00522 COQUE DE COULEUR BLEU CIEL	00165 AIMANT SURPUISSANT	20520 AIMANT DE CADENCE FIN	20501 CHARGEUR USB	18551 CÂBLE MICRO-USB
00523 COQUE DE COULEUR VERT CITRON	00463 SUPPORT GPS	00464 BUTLER II GPS	00462 R2 DUO COMBOVITESSE ET CADENCE (ANT+/Bluetooth Smart)	20331 ÉMETTEUR DE FRÉQUENCE CARDIAQUE (ANT+/Bluetooth Smart)
00524 COQUE DE COULEUR ORANGE	00342 PILE AU LITHIUM CR 2032 1 pièce, pour émetteurs	00349 PILE AU LITHIUM CR 2032 Pack de 10, pour émetteurs	20332 R1 DUO COMFORTEX+ CEINTURE THORACIQUE avec émetteur de FC (ANT+/Bluetooth Smart)	20318 CEINTURE ÉLASTIQUE COMFORTEX+

ROX 12.0 SPORT

APERÇU DES FONCTIONS

GENERALITES

Dimensions, support compris	59 x 115 x 17 mm
Poids	125 g
Étanchéité	IP67
Piles	Batterie au lithium-ion
Écran tactile	✓
Taille de l'affichage	3"
Résolution de l'affichage	240 x 400 Pixel
Écran couleurs	✓
Écran translectif	✓
Rétro-éclairage	✓
Autonomie	Jusqu'à 16 heures
Autonomie en mode d'économie d'énergie	Jusqu'à 40 heures
Connectivité	WiFi, ANT+, Bluetooth Smart (Rotor Power)

Compatible avec capteurs de puissance	✓
Compatible avec Shimano Di2 / SRAM eTap / Campagnolo EPS V3 Interface	✓
Compatible avec Shimano STEPS ⁵	✓
Compatible avec ANT+ LEV	✓

CARTES ET MEMOIRE

Carte OSM préinstallée	Europe
Autres pays disponibles gratuitement	Monde
Accepte les cartes mémoire	microSD™
Tracés	Illimité ¹

CAPTEURS

GPS	✓
GLONASS	✓
Boussole numérique à 3 axes	✓
Mesure barométrique de l'altitude	✓
Capteur de luminosité ambiante	✓

CONNECTIVITE WIFI

Connexion directe aux applications d'autres fournisseurs via WiFi	Strava, TrainingPeaks, komoot, GPSies et Dropbox
Connexion directe au CLOUD de SIGMA via WiFi	SIGMA LINK App, DATA CENTER

ITINÉRAIRE

9 possibilités de créer son parcours	Adresse, Draw my Route, POI, point sur la carte, récent, favoris, itinéraires, activités, coordonnées
--------------------------------------	---

3 parcours proposés pour chaque itinéraire	Recommandé, simple, court
--	---------------------------

Possibilité de définir des préférences pour les routes	Routes principales, routes non asphaltées, pistes cyclables
--	---

Accès direct aux tracés d'autres fournisseurs ²	Strava, komoot, GPSies
--	------------------------

Transfert de tracés au départ du DATA CENTER	SIGMA CLOUD (WiFi), Micro-USB
--	-------------------------------

Transfert de tracés (.GPX)	Micro-USB
----------------------------	-----------

ENTRAÎNEMENT

Profils sportifs préinstallés	Road Bike, Mountain Bike, Cycling, Indoor Cycling
-------------------------------	---

Profils sportifs personnalisables	Illimité ¹
-----------------------------------	-----------------------

Affichages personnalisables des entraînements	Jusqu'à 6 pages
---	-----------------

Modèles d'affichage des entraînements	30
---------------------------------------	----

Valeurs d'entraînement	150
------------------------	-----

Entraînement par intervalles (workouts)	✓
---	---

Segments Strava Live (avec compte Premium)	✓
--	---

Alarme	Manger, Boire
--------	---------------

ÉVALUATION GRAPHIQUE

DATA CENTER	PC / MAC
-------------	----------

SIGMA LINK App	Smartphone (iOS / Android)
----------------	----------------------------

Mémoires	ROX 12.0
----------	----------

FONCTIONS "NAVIGATION"

Temps jusqu'à la destination	✓
Heure d'arrivée estimée	✓
Distance jusqu'à la destination	✓
Direction	✓
Carte	✓

Invitations à tourner (visuelles et sonores)	✓
--	---

FONCTIONS CYCLE

Vitesse	✓
Vitesse moyenne	✓
Vitesse maximale	✓
Distance	✓
Temps d'entraînement	✓
Durée	✓
Calories	✓

Heure	✓
-------	---

Date	✓
------	---

Température	✓
-------------	---

Température minimale	✓
----------------------	---

Température maximale	✓
----------------------	---

Cadence	✓
---------	---

Cadence moyenne	✓
-----------------	---

Cadence maximale	✓
------------------	---

Temps de pédalage	✓
-------------------	---

Indice de pédalage (%)	✓
------------------------	---

FONCTIONS ALTITUDE

Altitude	✓
----------	---

Pourcentage de pente	✓
----------------------	---

Taux de montée en m/min.	✓
--------------------------	---

Profil d'altitude graphique	✓
-----------------------------	---

Dénivelé en montée	✓
--------------------	---

Altitude maximale	✓
-------------------	---

Distance en montée	✓
--------------------	---

Temps d'entraînement en montée	✓
--------------------------------	---

FONCTIONS ALTITUDE

Vitesse moyenne en montée	✓
Taux de montée moyen	✓
Taux de montée maximal	✓
Pente moyenne en montée	✓
Pente maximale en montée	✓
Dénivelé en descente	✓
Distance en descente	✓
Temps d'entraînement en descente	✓
Vitesse moyenne descente	✓
Taux de descente moyen	✓
Taux de descente maximal	✓
Pente moyenne en descente	✓
Pente maximale en descente	✓

FONCTIONS "TOURS" ET "TOURS AUTOMATIQUES"

Nombre de tours ³	✓
Temps du tour ³	✓
Distance du tour ³	✓
Vitesse moyenne du tour ³	✓
Vitesse maximale du tour ³	✓
Calories brûlées du tour ³	✓
Altitude moyenne du tour ³	✓
Altitude maximale du tour ³	✓
Dénivelé en montée du tour ³	✓
Dénivelé en descente du tour ³	✓
Pente moyenne du tour ³	✓
Pente moyenne du tour ³	✓
Taux de montée moyen du tour ³	✓
Taux de descente moyen du tour ³	✓
Balance moyenne du tour ³	✓
Puissance moyenne du tour ³	✓
Puissance moyenne du dernier tour ³	✓
Puissance maximale du tour ³	✓
NP® du tour ³	✓
Cadence moyenne du tour ³	✓
NP® du dernier tour ³	✓
Cadence maximale du tour ³	✓
Fréquence cardiaque moyenne du tour ³	✓
Fréquence cardiaque maximale du tour ³	✓
Temps de pédalage du tour ³	✓
Indice de pédalage du tour (%) ³	✓
Liste des tours ³	✓

FONCTIONS "PUISSANCE"

Balance	✓
Balance moyenne	✓
Balance moyenne sur 3 sec.	✓
Balance moyenne sur 10 sec.	✓
Balance moyenne sur 30 sec.	✓
Fluidité du pédalage	✓
Puissance	✓
Puissance en % FTP	✓
Puissance moyenne	✓
Puissance moyenne sur 3 sec.	✓
Puissance moyenne sur 10 sec.	✓
Puissance moyenne sur 30 sec.	✓
Intensity Factor® (IF®)*	✓
Puissance maximale	✓
Puissance en kJ	✓
Normalized Power® (NP®)*	✓
Training Stress Score® (TSS®)*	✓
Rapport de puissance Watt/kg	✓
7 Zones de puissance	✓
Efficacité du couple (-% / +%)	✓
Rotor Power (OCA, OCP, OCA moyen, OCP moyen, graphique) ⁴	✓

FONCTIONS "FREQUENCE CARDIAQUE"

Fréquence cardiaque	✓
Fréquence cardiaque moyenne	✓
Fréquence cardiaque maximale	✓
Fréquence cardiaque minimale	✓
% FCmax	✓
% moyen de la FCmax	✓
Graphique de zones (fréquence cardiaque / CAD / SPD) (graphique)	✓
Zones d'intensité (graphique)	✓
Graphique de fréquence cardiaque	✓

FONCTIONS "ETAT"

Précision GPS	✓
Capacité de la batterie (en %)	✓
Lever et coucher du soleil	✓

¹ En fonction de la mémoire

² En partie uniquement avec compte Premium

³ Fonctions également affichées pour les tours automatiques

⁴ Pour de plus amples informations : www.rotor.com

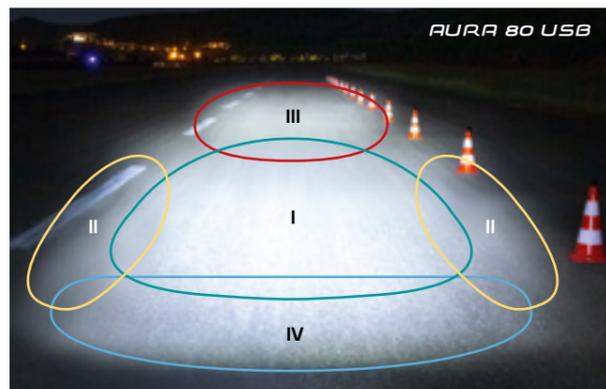
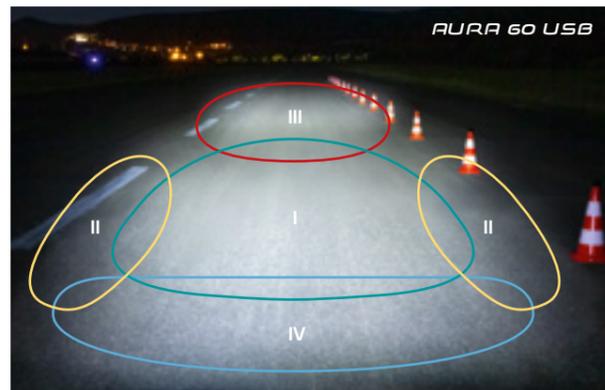
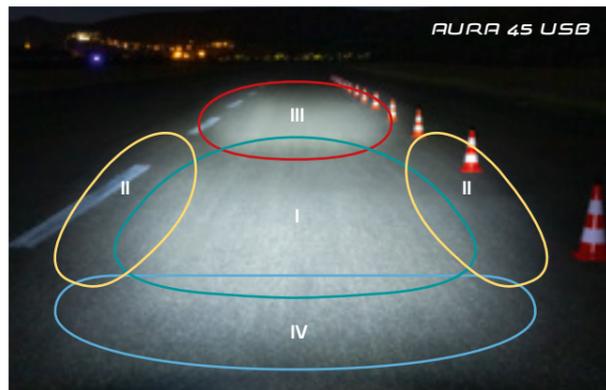
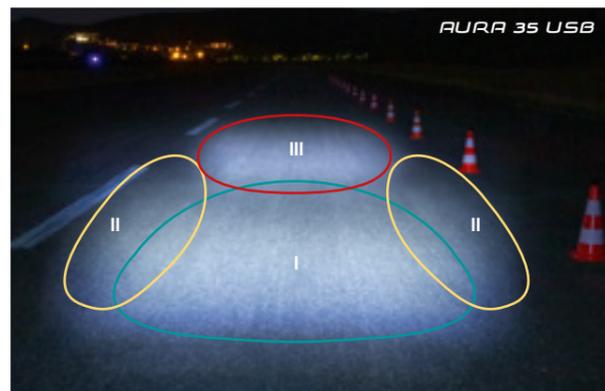
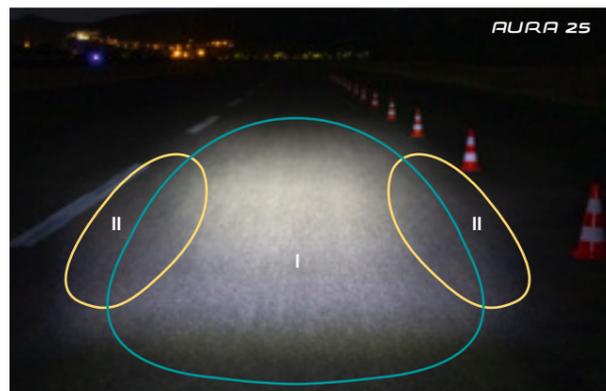
⁵ Compatible avec les systèmes d'entraînement E5000, E6100, E7000 et E8000 (E8000 uniquement avec l'unité sans fil correspondante. Vous trouverez les autres prérequis, ainsi qu'une liste de compatibilité complète sur le site du ROX 12.0 SPORT.)

* Normalized Power® (NP®), Intensity Factor® (IF®) and Training Stress Score® (TSS®) are registered trademarks of Peakware, LCC.

ÉCLAIRAGES CYCLE



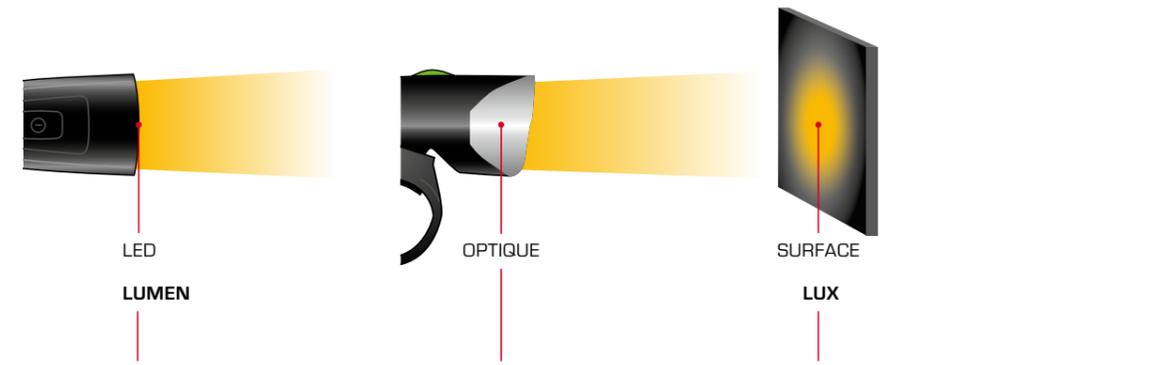
CHAMP LUMINEUX À 4 ZONES SIGMA



Sentiers / Routes	CENTRE	CÔTÉS	LOINTAIN	PROCHE
Routes d'agglomération	■	■	■	■
Routes en dehors des villes – Terrain plat	■	■	■	■
Chemins de terre et dans les champs	■	■	■	■
Routes en dehors des villes – Terrain accidenté	■	■	■	■
Sentiers de montagne	■	■	■	■

Zones	CENTRE	CÔTÉS	LOINTAIN	PROCHE
AURA 25	■	■	■	■
AURA 35 USB	■	■	■	■
AURA 45 USB	■	■	■	■
AURA 60 USB	■	■	■	■
AURA 80 USB	■	■	■	■

LUMEN / OPTIQUE / LUX



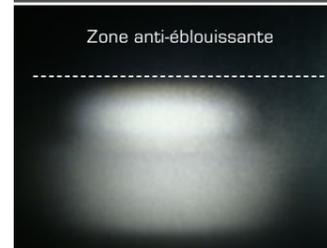
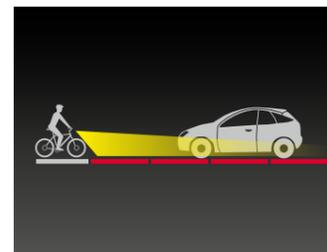
= Flux lumineux
pouvant être produit par l'ampoule (LED), c'est-à-dire la capacité de rendement lumineux de la LED

Focalise la lumière de la LED
par réflexion et réfraction, presque sans perte

= Luminosité.
Indique la quantité de lumière en un point déterminé d'une surface éclairée

- Plus la valeur de Lumen est élevée, plus l'éclairage offre de lumière
- La valeur LUX donne des indications sur la luminosité d'un point du champ lumineux
- L'optique définit la distribution du flux lumineux de la diode
- Plus l'optique focalise fortement la lumière, plus la valeur LUX est élevée
- De bonnes optiques éclairent les zones proches / lointaines / latérales de manière régulière.

Déplacements sur route



Safety ensured by an anti-glare lighting pattern

- AURA 25, AURA 35 USB, AURA 45 USB, AURA 60 USB et AURA 80 USB satisfont aux mêmes exigences que celles des phares automobiles.
- Ces éclairages garantissent une sécurité extrême sur routes, sans pour autant aveugler les autres usagers.
- Ils offrent une visibilité parfaite tant à proximité qu'au loin et sur les côtés.
- Autre plus en matière de sécurité : AURA 25, AURA 35 USB, AURA 45 USB, AURA 60 USB et AURA 80 USB convainquent grâce à une distribution très régulière de la lumière garanties par des optiques à haute performance.

AURA 25

L'éclairage à piles AURA 25 est le modèle d'entrée de gamme éco de la gamme AURA et, grâce à sa portée de 30 mètres, garantit déjà une bonne visibilité latérale et centrale, ce qui fait de l'AURA 25 l'éclairage parfait pour les cyclistes occasionnels et les enfants.

VISIBILITE : 30 m

CARACTÉRISTIQUES

- Luminosité : 25 LUX (15 LUX en mode Eco)
- Visibilité : 30 m
- Autonomie : 5 h en mode Standard, 7 h en mode Eco
- Étanche aux projections d'eau selon IPX4
- Montage sans outil
- Piles comprises (2x AA)
- Témoin de charge à deux niveaux
- Poids : 70 g (Avec support, sans piles)



Réf. 15900

Contenu de l'emballage du AURA 25
2x piles alcalines de type AA

25 LUX



Réf. 15920

AURA 25 / CUBIC Kit complet
AURA 25, CUBIC,
2x piles alcalines de type AA,
2x piles alcalines de type AAA

AURA 35 USB

L'AURA 35 est le premier modèle de la gamme avec recharge USB et un puissant faisceau lumineux d'une portée de 45 mètres. Il offre une sécurité accrue grâce à son éclairage latéral. L'Aura 35 USB est parfaitement adapté pour une utilisation urbaine.

VISIBILITE : 45 m

CARACTÉRISTIQUES

- Luminosité : 35 Lux (15 Lux en mode Eco)
- Visibilité : 45 m
- Autonomie : 5 h en mode Standard, 12 h en mode Eco
- Durée de charge : 2,8 h
- Protection à l'allumage (double-clic pour l'allumage)
- Étanche aux projections d'eau selon IPX4
- Support réglable à 360°
- Montage sans outil
- Micro-USB intégrée
- Témoin de charge à deux niveaux pour la batterie / la recharge
- Recharge possible pendant le fonctionnement
- Poids : 90 g (support compris)
- Visibilité latérale améliorée
- CREE LED

NOUVEAU!

CREE
LEDs



Réf. 17350

Contenu de l'emballage du AURA 35 USB
Câble Micro-USB

35 LUX



Réf. 17360

AURA 35 USB / NUGGET II Kit complet
AURA 35 USB, NUGGET II,
Câble Micro-USB

ACCESSOIRES

AURA 25

00455
PACK DE PILES
piles alcalines de type AA,
2 pièces



00146
SUPPORT DE RECHANGE
EN SILICONE



ACCESSOIRES

AURA 35 USB

18552
CHARGEUR +
CÂBLE MICRO-USB



18553
CÂBLE MICRO-USB



00146
SUPPORT DE RECHANGE
EN SILICONE



AURA 45 USB

Avec pas moins de 45 Lux et un champ lumineux harmonieux, l'AURA 45 USB éclaire les quatre zones jusqu'à une distance de 55 mètres. Les cyclistes accordant de l'importance à la sécurité apprécieront le capteur de luminosité intégré, adaptant automatiquement la puissance d'éclairage à la luminosité ambiante, garantissant ainsi l'autonomie la plus longue possible.

VISIBILITE : 55 m

CARACTÉRISTIQUES

- Luminosité : 45 LUX (15 Lux en mode Eco)
- Visibilité : 55 m
- Autonomie : 6,5 h en mode Standard, 21 h en mode Eco
- Durée de charge : 2,3 h
- Avec capteur de luminosité adaptant automatiquement la puissance d'éclairage en fonction de la luminosité ambiante
- Protection à l'allumage (double-clic pour l'allumage)
- Étanche aux projections d'eau selon IPX4
- Support réglable à 360°
- Montage sans outil
- Micro-USB intégrée
- Témoin de charge à deux niveaux pour la batterie / la recharge
- Recharge possible pendant le fonctionnement
- Poids : 88 g (support compris)
- Visibilité latérale
- Osram LED

AURA 60 USB

Sportif, l'AURA 60 USB rayonne grâce à sa technologie LED d'une puissance de 60 Lux et garantit une visibilité jusqu'à 70 mètres pour un éclairage exceptionnel des routes et pistes. Le « Light Guide » sur les côtés améliore également la visibilité latérale du cycliste. L'AURA 60 USB est ainsi le compagnon idéal des coursiers à vélo et des cyclistes exigeants.

VISIBILITE : 70 m

CARACTÉRISTIQUES

- Luminosité : 60 LUX (30 Lux en mode Mid, 18 Lux en mode Eco)
- Visibilité : 70 m
- Autonomie : 4 h en mode Standard, 7 h en mode Mid, 10 h en mode Eco
- Durée de charge : 3,5 h
- Protection à l'allumage (double-clic pour l'allumage)
- Étanche aux projections d'eau selon IPX4
- Support réglable à 360°
- Montage sans outil
- Micro-USB intégrée
- Témoin de charge à deux niveaux pour la batterie / la recharge
- Recharge possible pendant le fonctionnement
- Poids : 105 g (support compris)
- « Light Guide » pour une très bonne visibilité latérale
- Osram LED

NOUVEAU!



Réf. 17450

Contenu de l'emballage du
AURA 45 USB
Câble Micro-USB



Réf. 17460

AURA 45 USB / NUGGET II Kit complet
AURA 45 USB, NUGGET II,
Câble Micro-USB

45 LUX



Réf. 17700

Contenu de l'emballage du
AURA 60 USB
Câble Micro-USB



Réf. 17750

AURA 60 USB / NUGGET II Kit complet
AURA 60 USB, NUGGET II,
Câble Micro-USB

60 LUX

ACCESSOIRES

AURA 45 USB

18552
CHARGEUR +
CÂBLE MICRO-USB



18553
CÂBLE MICRO-USB



00146
SUPPORT DE RECHANGE
EN SILICONE



ACCESSOIRES

AURA 60 USB

18552
CHARGEUR +
CÂBLE MICRO-USB



18553
CÂBLE MICRO-USB



00146
SUPPORT DE RECHANGE
EN SILICONE





VISIBILITE : 90 m

CARACTÉRISTIQUES

- Luminosité : 80 LUX (60 Lux en mode Mid, 40 Lux en mode Low, 20 Lux en mode Eco)
- Visibilité : 90 m
- Autonomie : 4 h en mode Standard, 5 h en mode Mid, 6,5 h en mode Low, 15 h en mode Eco
- Durée de charge : 4,5 h
- Témoin de charge sur 5 niveaux
- Témoin de mode d'éclairage
- Protection à l'allumage (double-clic pour l'allumage)
- Étanche aux projections d'eau selon IPX4
- Support réglable à 360°
- Montage sans outil
- Micro-USB intégrée
- Recharge possible pendant le fonctionnement
- Poids : 119 g (support compris)
- « Light Guide » pour une très bonne visibilité latérale
- Osram LED

AURA 80 USB

L'AURA 80 USB est le nouveau modèle haut de gamme de la série AURA. Il offre une portée élevée de 90 mètres. Un éclairage sûr même hors route.

L'AURA 80 USB est équipé d'un témoin de charge discret et vous indique également le mode d'éclairage en cours d'utilisation. Pratique et efficace.



NOUVEAU!



Réf. 17800

Contenu de l'emballage du
AURA 80 USB
Câble Micro-USB

80 LUX



Réf. 17850

AURA 80 USB / NUGGET II Kit complet:
AURA 80 USB, NUGGET II,
Câble Micro-USB



Réf. 17860

AURA 80 USB / BLAZE Kit complet:
AURA 80 USB, BLAZE,
Câble Micro-USB



VISIBILITÉ LATÉRALE

L'AURA 80 USB est également doté d'un « Light Guide » sur les côtés, améliorant la visibilité du cycliste pour les usagers arrivant latéralement.



TÉMOIN DE LA BATTERIE ET DU MODE D'ÉCLAIRAGE

Le témoin de charge et de mode fournit des informations claires sur la capacité restante de la batterie, ainsi que sur le mode d'éclairage réglé.



LED OSRAM

Grâce aux LED de qualité d'Osram, l'AURA 80 USB garantit une diffusion très homogène de la lumière dans toutes les zones d'éclairage.

ACCESSOIRES

AURA 80 USB

18552
CHARGEUR +
CÂBLE MICRO-USB



18553
CÂBLE MICRO-USB



00146
SUPPORT DE RECHANGE
EN SILICONE



CUBIC FLASH

Le CUBIC FLASH est le compagnon indispensable de tous les cyclistes au long cours. Cet éclairage arrière aux dimensions généreuses et à l'autonomie prolongée est le garant d'une plus grande sécurité sur routes.

NUGGET II FLASH

Petit, compact et rechargeable. Le NUGGET II est un éclairage fiable et à un prix très compétitif pour une excellente visibilité à 360°.

PORTÉE DE 400 m

CARACTÉRISTIQUES

- Portée de 400 m
- Trois modes : Standard, Eco, Flashing
- Autonomie : 20 h (en mode standard), 40 h (en mode eco) et 28 h (en mode clignotant)
- Montage sans outil grâce à un support en silicone flexible
- Piles comprises (2x AA)
- Visibilité latérale
- Témoin de charge à deux niveaux
- Étanche aux projections d'eau selon IPX4
- Poids : 38 g (Avec support, sans piles)



Réf. 15915

Contenu de l'emballage du CUBIC FLASH
2x piles alcalines de type AAA

PORTÉE DE 400 m

CARACTÉRISTIQUES

- Portée de 400 m
- Trois modes : Standard, High Power, High Power Flashing
- Autonomie : 5 h (en mode standard), 2 h (en mode power) et 8 h (en mode clignotant)
- Durée de recharge : 2 h
- Montage sans outil au moyen d'un support à joint torique
- Fonction de recharge Micro-USB intégrée
- Visibilité latérale
- Témoin de charge à deux niveaux pour la batterie / la recharge
- Étanche aux projections d'eau selon IPX4
- Poids : 24 g



Réf. 15051

Contenu de l'emballage du NUGGET II FLASH
Câble Micro-USB, 2 joints toriques pour supports de différents diamètres

ACCESSOIRES

CUBIC FLASH

00361
PACK DE PILES
piles alcalines de type AAA,
2 pièces



00466
SUPPORT DE RECHANGE



ACCESSOIRES

NUGGET II FLASH

18552
CHARGEUR +
CÂBLE MICRO-USB



18553
CÂBLE MICRO-USB



00468
SUPPORT ANNEAUX
CAOUTCHOUC
DE RECHANGE



BLAZE

BLAZE est un nouvel éclairage arrière puissant et innovant qui offre une visibilité à 500m, une fonction "Feu Stop" et un mode "Jour" pour un maximum de sécurité en toutes conditions. Design sportif et poids ultra léger. Il sera l'éclairage idéal pour les cyclistes sportifs et les coursiers à vélo.

PORTÉE DE 500 m

CARACTÉRISTIQUES

- Fonction « Feu stop » à 3 LED
- Mode « Jour » et « Nuit »
- Portée de 500 m
- Autonomie : 7 h
- Durée de recharge : 3 h
- Montage sans outil au moyen d'un support à joint torique
- Fonction de recharge Micro-USB intégrée
- Visibilité latérale améliorée
- Témoin de charge à deux niveaux
- Étanche aux projections d'eau selon IPX4
- Poids : 22 g

NOUVEAU!



Réf. 15100

Contenu de l'emballage du BLAZE
Câble Micro-USB,
2 joints toriques pour supports
de différents diamètres



Réf. 17860

AURA 80 USB / BLAZE Kit complet
AURA 80 USB, BLAZE,
Câble Micro-USB



En mode « Jour », l'éclairage ne reste pas allumé en permanence, mais bien uniquement pendant le freinage. Le cycliste est ainsi parfaitement visible également pendant la journée.



En mode « Nuit », l'éclairage reste allumé en permanence et le feu stop est également activé. Le cycliste est ainsi parfaitement visible dans l'obscurité et de loin et peut rouler en toute sécurité.

ACCESSOIRES

BLAZE

18552
CHARGEUR +
CÂBLE MICRO-USB



18553
CÂBLE MICRO-USB



00468
SUPPORT ANNEAUX
CAOUTCHOUC
DE RECHANGE



ÉCLAIRAGES PUISSANTS

BUSTER 100

La plus petite et la plus légère des lampes casques de la gamme BUSTER pèse à peine 62 grammes sur la balance. Avec leurs 120 Lumen et leur design extrêmement compact, les BUSTER 100 et 100 HL sont des compagnons de route universels, jouissant d'un très bon rendement lumineux.



Ref. 18800

Contenu de l'emballage du BUSTER 100
Câble Micro-USB, adaptateur pour support Action Cam



Ref. 18775

BUSTER 100 HL / NUGGET II FLASH
Kit complet
BUSTER 100, NUGGET II FLASH,
Câble Micro-USB, adaptateur pour support Action Cam

VISIBILITE : 35 m

CARACTÉRISTIQUES

- Flux lumineux maximal : **120 Lumen**
- Visibilité : 35 m
- Six modes d'éclairage : mode Power (120 lm), mode standard (60 lm), mode Eco (30 lm), modes Flash, Fast Flash et SOS Flash
- Autonomie : 2 h (Power) / 4 h (Standard) / 8 h (Eco) / 9 h (Flash) / 9 h (Fast Flash) / 10 h (SOS Flash)
- Durée de recharge : 2 h
- Support réglable à 360°
- Protection à l'allumage (double-clic pour l'allumage)
- Étanche aux projections d'eau selon IPX4
- Montage sans outil
- Fonction de recharge Micro-USB intégrée
- Témoin de charge à deux niveaux pour la batterie / la recharge
- Recharge possible pendant le fonctionnement
- Poids : 62 g

BUSTER 700

Quelque 700 Lumen et une portée de 100 mètres ne laissent rien au hasard lors des sorties nocturnes. Le BUSTER 700 HL convient idéalement pour les sorties sur terrains accidentés et les trails escarpés.



Ref. 19700

Contenu de l'emballage du BUSTER 700
Câble Micro-USB, support pour casque, adaptateur pour support Action Cam

VISIBILITE : 100 m

CARACTÉRISTIQUES

- Flux lumineux maximal : **700 Lumen**
- Visibilité : 100 m
- Quatre modes d'éclairage: mode Power (700 lm), mode Standard (350 lm), mode Eco (170 lm), mode Flash
- Autonomie: 2 h (Power), 4 h (Standard), 8 h (Eco), 18 h (Flash)
- Durée de recharge : 4,5 h
- Support réglable à 360°
- Protection à l'allumage (double-clic pour l'allumage)
- Étanche aux projections d'eau selon IPX4
- Montage sans outil
- Fonction de recharge Micro-USB intégrée
- Témoin de charge à deux niveaux pour la batterie / la recharge
- Recharge possible pendant le fonctionnement
- Poids : 145 g (support compris)
- CREE LED

BUSTER 300

Le BUSTER 300 est un petit éclairage puissant destiné aux sorties hors routes. Logé dans un boîtier compact et offrant une portée d'environ 70 mètres, il est le compagnon idéal pour les sorties plutôt sportives.

CREE
LEDs



Ref. 19500

Contenu de l'emballage du BUSTER 300
Câble Micro-USB, adaptateur pour support Action Cam



Art.nr. 19550

BUSTER 300 HL / NUGGET II FLASH
Kit complet
BUSTER 300, NUGGET II FLASH,
Câble Micro-USB, adaptateur pour support Action Cam

VISIBILITE : 70 m

CARACTÉRISTIQUES

- Flux lumineux maximal : **300 Lumen**
- Visibilité : 70 m
- Quatre modes d'éclairage : mode Power (300 lm), mode standard (150 lm), mode Eco (70 lm), mode Flash
- Autonomie : 1,5 h (Power), 3 (Standard), 6 h (Eco), 18 h (Flash)
- Durée de recharge : 3 h
- Support réglable à 360°
- Protection à l'allumage (double-clic pour l'allumage)
- Étanche aux projections d'eau selon IPX4
- Montage sans outil
- Fonction de recharge Micro-USB intégrée
- Témoin de charge à deux niveaux pour la batterie / la recharge
- Recharge possible pendant le fonctionnement
- Poids: 103 g (support compris)
- CREE LED

CREE
LEDs

ACCESSOIRES

BUSTER 100 / BUSTER 300 / BUSTER 700

00467
KIT "SUPPORT POUR CASQUE"



18552
CHARGEUR + CÂBLE MICRO-USB



18553
CÂBLE MICRO-USB



00461
ADAPTEUR POUR SUPPORT ACTION CAM



00145
SUPPORT DE RECHANGE EN SILICONE



00460
SUPPORT DE RECHANGE A VISSER





VISIBILITE : 200 m

CARACTÉRISTIQUES

- Flux lumineux maximal : **2000 Lumen**
- Visibilité : 200 m
- Sept modes d'éclairage : mode High-Power (2000 lm), mode Power (1100 lm), mode standard (600 lm), mode Eco (300 lm), modes Flash, Pulse et SOS Flash
- Autonomie : 2,5 h (High-Power) / 5 h (Power) / 10 h (Standard) / 20 h (Eco) / 9 h (Flash) / 11 h (Pulse) / 10 h (SOS Flash)
- Protection à l'allumage (double-clic pour l'allumage)
- Étanche aux projections d'eau selon IP44
- Poids : 125 g

PACK BATTERIE

- 6400 mAh (piles Panasonic)
- Fonction banque de recharge : port USB pour recharger des appareils externes
- Indicateur de puissance : affichage de capacité LED sur 4 niveaux
- Durée de recharge : 5 h
- Étanche aux projections d'eau selon IP44
- Bandes en silicone pour un montage sans rayures sur le cadre
- Poids : 344 g

TELECOMMANDE

- Grandes touches fluorescentes
- Montage sans outil sur le guidon
- Protection à l'allumage (double-clic pour l'allumage)
- Transmission 2,4 GHz sans interférence
- Étanche aux projections d'eau selon IP44
- Poids : 14 g

BUSTER 2000

En pleine nuit comme en plein jour ! Grâce aux éclairages les plus puissants jamais produits par SIGMA SPORT : 2000 Lumen, 3 LED CREE et un design sportif compact font du BUSTER 2000 un compagnon indispensable pour chaque sortie nocturne.



01/17



Ref. 17000

Contenu de l'emballage du BUSTER 2000
Câble de rallonge, chargeur, support de recharge à visser, support pour casque, adaptateur pour support Action Cam, télécommande, pack batterie



ÉCLAIRAGES



PACK BATTERIE

Les piles Panasonic intégrées pack batterie garantissent une puissance de sortie de 6400 mAh. Le témoin de charge sur 4 niveaux permet de consulter directement l'état de charge actuel de la batterie. Un port USB permet également la recharge d'autres appareils, tels qu'un compteur GPS ou un Smartphone.



FIXATION FLEXIBLE

Trois systèmes de support fournis. Le support en silicone peut être fixé rapidement et sans outil. Le support pour casque universel s'adapte de manière flexible à tous les modèles de casque courants. Un adaptateur permet également la fixation d'un support pour Action Cam.



TELECOMMANDE

Pesant seulement 14 grammes, cette télécommande légère et compacte permet une utilisation encore plus simple du BUSTER 2000. Particulièrement pratique lorsque l'éclairage est fixé à un casque. La télécommande sans fil se fixe au guidon au moyen d'un joint torique et, grâce à ses touches fluorescentes, peut rapidement être retrouvée dans l'obscurité. Celle-ci fonctionne avec un signal de 2,4 GHz insensible aux interférences.

ACCESSOIRES

BUSTER 2000

00145
SUPPORT DE RECHARGE EN SILICONE



00460
SUPPORT DE RECHARGE A VISSER



00467
KIT "SUPPORT POUR CASQUE"



17002
TELECOMMANDE BUSTER 2000



00461
ADAPTEUR POUR SUPPORT ACTION CAM



17004
PACK BATTERIE BUSTER 2000



17005
CHARGEUR



270310
PILE AU LITHIUM CR 2025 POUR TELECOMMANDE BUSTER 2000



ÉCLAIRAGES DE SECURITE



MICRO DUO

Avec l'éclairage MICRO DUO, vous serez vu en toutes circonstances. Les 2 LEDs de cet éclairage fonctionnent individuellement. Actionnez l'un ou l'autre ou les 2. Le MICRO DUO convient pour de multiples applications.



CARACTÉRISTIQUES

- Éclairage de sécurité universel LED – Rouge ou blanc
- Portée de 50 m
- 2 modes : permanent + clignotant
- Manipulation aisée au moyen de boutons-poussoirs
- Montage sans outil grâce à un support en silicone flexible
- Étanche aux projections d'eau selon IPX4
- Autonomie : 60 h
- Poids : 21g
- 2 piles CR 2032 incl.
- Disponible en 4 teintes

Réf. 17251

WHITE

Contenu de l'emballage du
MICRO DUO WHITE
2 piles CR 2032



Réf. 17252

SILVER

Contenu de l'emballage du
MICRO DUO SILVER
2 piles CR 2032



Réf. 17253

RED

Contenu de l'emballage du
MICRO DUO RED
2 piles CR 2032



Réf. 17250

BLACK

Contenu de l'emballage du
MICRO DUO BLACK
2 piles CR 2032



ACCESSOIRES

MICRO DUO

00342
PILE AU LITHIUM
CR 2032



00469
ANNEAUX
CAOUTCHOUC
DE MONTAGE,
RECHANGE



ÉCLAIRAGES SPORT



VISIBILITE : 35 m

CARACTÉRISTIQUES

- Fonction de recharge Micro-USB intégrée
- 4 modes: Power (120 Lumen), Standard (60 Lumen), Eco (10 Lumen), Boost (180 Lumen)
- Visibilité jusqu'à 35 m
- Autonomie: jusqu'à 2 h (Power), jusqu'à 5 h (Standard) et jusqu'à 20 h (Eco)
- Témoin de charge à deux niveaux pour la batterie / la recharge
- Bande élastique amovible et lavable
- Étanche aux projections d'eau selon IP44
- Visibilité: 400 m
- Poids : 57 g

HEADLED II

La HEADLED II est un éclairage polyvalent pour le sport et les activités d'extérieur. Ultra-légère et compacte, cette lampe frontale est rechargeable, garantit une intensité lumineuse de 120 Lumen et une portée jusqu'à 35 mètres avec un très bon champ lumineux. Un mode Boost permet de porter l'intensité lumineuse à 180 Lumen pendant une courte période.



ANGLE DE LUMINOSITÉ RÉGLABLE

Utilisable pour tous types de sport et qualité d'éclairage optimale



Réf. 18850

Contenu de l'emballage du HEADLED II
Câble Micro-USB

ACCESSOIRES

HEADLED II

18553
CÂBLE MICRO-USB



18552
CHARGEUR +
CÂBLE MICRO-USB



ÉCLAIRAGES

APERÇU DES FONCTIONS

	AURA 25	AURA 35 USB	AURA 45 USB	AURA 60 USB	AURA 80 USB	CUBIC	NUGGET II
Type d'ampoule	Osram LED	CREE LED	Osram LED	Osram LED	Osram LED	LED	LED
Autonomie maximale	7 h*	12 h	21 h	10 h	15 h	20 h*	6 h
Luminosité [LUX]	25 LUX	35 LUX	45 LUX	60 LUX	80 LUX		
Flux lumineux [Lumen]							
Alimentation en énergie	2 x AA	Batterie Li-Ion intégrée	Batterie Li-Ion intégrée	Batterie Li-Ion intégrée	Batterie Li-Ion intégrée	2 x AAA	Batterie Li-Ion intégrée
Étanche aux projections d'eau	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Montage sans outil	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Support réglable à l'horizontale	✓	✓	✓	✓	✓		
Fixation universelle 22-32 mm	✓	✓	✓	✓	✓		
Fonction de recharge intégrée		✓	✓	✓	✓		✓
Fonctions spéciales			Capteur de luminosité	Light Guide	Témoin de charge et de mode, « Light Guide »		

*Selon les piles utilisées.

BLAZE	BUSTER 100	BUSTER 300	BUSTER 700	BUSTER 2000	MICRO DUO	HEADLED II
LED	High Power LED	CREE LED	CREE LED	3 x CREE LED	LED	Samsung LED
7 h	9 h	20 h	18 h	20 h	60 h*	20 h
	120 Lumens	300 Lumens	700 Lumens	2000 Lumens		180 Lumen
Batterie Li-Ion intégrée	Batterie Li-Ion intégrée	Batterie Li-Ion intégrée	Batterie Li-Ion intégrée	BUSTER Battery Pack	Incl. 2 x CR 2032	Batterie Li-Ion intégrée
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	✓		✓
Fonction « Feu stop »						



MONTRES SPORT

FONCTIONS :

- Chronomètre avec affichage au centième de seconde près
- Temps partiels (99 tours)
- Indicateur du meilleur tour
- Réveil
- Date
- Heure

CARACTERISTIQUES :

- Bouton de fonction sur le cadran
- Affichage clair
- Étanchéité selon IPX8*

* Ne jamais appuyer sur aucun bouton sous l'eau.



SC 6.12

Que vous soyez le sportif ou l'entraîneur : le temps, c'est l'essentiel. Grâce à ce chronomètre, vous le gardez toujours à l'œil. Le SC 6.12 enregistre le temps au centième près jusqu'à 99 tours et son design sportif convient à tous les poignets.

PC 15.11

Conserver la forme : tout un programme - Le PC 15.11 ne compte pas seulement les calories, mais bien aussi les tours parcourus par le sportif. Une pression sur une touche permet également de consulter les temps intermédiaires pendant l'entraînement.

FONCTIONS :

- Fréquence cardiaque, moyenne, max.
- Temps partiels (50 tours)
- Zone cible avec indicateur de zones
- % du temps d'entraînement dans la zone
- Zones d'intensité
- Compteur de calories
- Alarme de zones
- Chronomètre
- Heure
- Date

CARACTERISTIQUES :

- Précision ECG
- Rétro-éclairage de l'écran
- Affichage en texte plein en 5 langues
- Étanche aux projections d'eau selon 3 ATM*

* Ne jamais appuyer sur aucun bouton sous l'eau.

Réf. 26120

Contenu de l'emballage du SC 6.12
Chronomètre



INDICATEUR DU MEILLEUR TOUR / EASY LAPVIEW

Cette fonction indique comment se déroule l'entraînement et quel tour est le meilleur, que ce soit lors de l'entraînement ou lors de l'évaluation.



AFFICHAGE AU CENTIÈME DE SECONDE PRÈS

L'affichage au centième près jusqu'à 7 unités d'entraînement permet une comparaison précise des performances et des personnes.



Réf. 21514

GRIS

Contenu de l'emballage du PC 15.11
Cardio-fréquencemètre,
Ceinture thoracique analogique

Réf. 21515

ROUGE

Réf. 21516

BLEU

Réf. 21517

MENTHE

ACCESSOIRES

SC 6.12

00342
PILE AU LITHIUM
CR 2032
1 pièce



00349
PILE AU LITHIUM
CR 2032
Pack de 10

10 X

PC 15.11

20303
CEINTURE THORACIQUE
ANALOGIQUE
Ceinture de transmission
avec émetteur



20311
CEINTURE
ÉLASTIQUE



00342
PILE AU LITHIUM
CR 2032
1 pièce



00349
PILE AU LITHIUM
CR 2032
Pack de 10

10 X

MONTRES SPORT iD.SERIES

iD.GO

L'iD.GO est notre modèle d'entrée de gamme à l'excellent rapport qualité / prix. Celle-ci possède un design attrayant, avec un grand écran, mais aussi une fonction de mesure de la fréquence cardiaque aussi précise qu'un ECG grâce à la sangle thoracique fournie. Son utilisation au moyen d'une seule et unique touche est extrêmement simple et tout ça, à un prix très attractif.

FONCTIONS :

- Fréquence cardiaque
- Chronomètre avec affichage au dixième de seconde près
- Heure

CARACTÉRISTIQUES :

- Précision ECG*
- Bouton de fonction sur le cadran
- Étanche aux projections d'eau selon 3 ATM**

*Ceinture thoracique compatible requise

**Ne jamais appuyer sur aucun bouton sous l'eau.



Réf. 24500
NOIR

Contenu de l'emballage du iD.GO
Ceinture thoracique analogique



Réf. 24510
VIOLET



Réf. 24520
TURQUOISE



Réf. 24530
ROUGE



Réf. 24600
NOIR

Contenu de l'emballage du iD.LIFE
Câble Micro-USB



Réf. 24610
TURQUOISE



Réf. 24620
ROUGE

iD.LIFE

L'iD.LIFE, quant à elle, allie les fonctions les plus élémentaires d'une montre sport à un traceur d'activité sans recourir à aucune connexion avec un Smartphone. Les données personnelles, ainsi que toutes les statistiques d'entraînement sont enregistrées dans la montre et peuvent être directement analysées. La mesure de la fréquence cardiaque directement au poignet permet de contrôler l'activité cardiaque à tout moment. Il est ainsi possible de gérer ses unités d'entraînement de manière optimale afin d'atteindre ses objectifs d'entraînement.

FONCTIONS :

- Fréquence cardiaque actuelle
- Fréquence cardiaque moyenne
- Zones d'entraînement prédéfinies
- Zone cible avec indicateur de zones
- Vitesse actuelle / Distance**
- Statistiques d'entraînement mensuelles
- Traceur d'activité

CARACTÉRISTIQUES :

- Mesure de la fréquence cardiaque au poignet
- Accès rapide à la fréquence cardiaque actuelle
- Écran rétro-éclairé
- Alarme par vibreur
- Verre minéral
- Batterie rechargeable
- Étanche aux projections d'eau selon IPX7*

*Ne jamais appuyer sur aucun bouton sous l'eau.
**calcul réalisé grâce à un accéléromètre, calibration possible.

Aperçu complet des fonctions : cf. page 58

Mesure de la fréquence cardiaque
aussi précise qu'un ECG

Mesure de la fréquence
cardiaque au poignet

ACCESSOIRES

iD.GO

00342
PILE AU LITHIUM
CR 2032
1 pièce



20303
CEINTURE
THORACIQUE
ANALOGIQUE
Ceinture de
transmission
avec émetteur



ACCESSOIRES

iD.LIFE

18553
CÂBLE
MICRO-USB



18552
CHARGEUR +
CÂBLE MICRO-USB



iD.RUN

Peu importe que vous courriez pour le plaisir ou que vous vous entraîniez pour un marathon, avec les iD.RUN, vous mesurez votre vitesse et la distance parcourue via un signal GPS. Vous pouvez ensuite évaluer votre entraînement de manière détaillée. Ces deux montres cardio-running sont également dotées d'un traceur d'activité intégré pour vous motiver au quotidien.



FONCTIONS :

- Enregistrement GPS des tracés pour la vitesse et la distance
- Affichage de la distance
- Compteur de tours
- Statistiques d'entraînement mensuelles
- Meilleurs résultats personnels
- Traceur d'activité

CARACTÉRISTIQUES :

- Écran rétro-éclairé
- Bracelet en silicone
- Verre minéral
- Batterie rechargeable
- Étanche aux projections d'eau selon IPX7*
- Compatible avec l'app SIGMA LINK via NFC
- Compatible avec le DATA CENTER via un port USB

* Ne jamais appuyer sur aucun bouton sous l'eau.

Aperçu complet des fonctions : cf. page 58



Réf. 24810
JAUNE



Réf. 24820
TURQUOISE



Analyse des données sur l'app SIGMA LINK (pour les Android Smartphone) ou sur le Data CENTER

ACCESSOIRES

iD.RUN

18551
CÂBLE MICRO-USB



18550
CHARGEUR +
CÂBLE MICRO-USB



Réf. 24800
NOIR

Contenu de l'emballage du
iD.RUN
Câble Micro-USB



Réf. 24900
NOIR

Contenu de l'emballage du
iD.RUN HR
Câble Micro-USB



Réf. 24910
BLEU AZUR



Réf. 24920
ROUGE

iD.RUN HR

En plus des fonctions de l'iD.RUN, l'iD.RUN HR offre d'autres possibilités de mesure des performances. La fréquence cardiaque est mesurée grâce au capteur optique situé au poignet. Il n'est donc plus nécessaire de porter une sangle thoracique.



FONCTIONS :

- GPS
- Affichage de la distance
- Compteur de tours
- Statistiques d'entraînement mensuelles
- Meilleurs résultats personnels
- Traceur d'activité

HR FUNCTIONS

- Fréquence cardiaque actuelle / moyenne / maximale
- Zones d'intensité
- Zone cible

CARACTÉRISTIQUES :

- Mesure de la fréquence cardiaque au poignet
- Accès rapide à la fréquence cardiaque actuelle
- Écran rétro-éclairé
- Bracelet en silicone
- Verre minéral
- Batterie rechargeable
- Étanche aux projections d'eau selon IPX7*
- Compatible avec l'app SIGMA LINK via NFC
- Compatible avec le DATA CENTER via un port USB

* Ne jamais appuyer sur aucun bouton sous l'eau.

Aperçu complet des fonctions : cf. page 58

Mesure de la fréquence cardiaque au poignet



ACCESSOIRES

iD.RUN HR

18551
CÂBLE MICRO-USB



18550
CHARGEUR +
CÂBLE MICRO-USB



iD.FREE

MULTISPORT WATCH

L'iD.FREE est une montre multisports polyvalente pour les sports d'extérieur et les aventuriers. Elle convainc par ses nombreux profils sportifs, sa navigation GPS et son design robuste. Les amateurs d'activités en extérieur profiteront également des fonctions de mesure barométrique de l'altitude, des Exergames et une fonction Crash Alert. L'iD.FREE répond ainsi vraiment à toutes les attentes.



NOUVEAU!



GEOCACHING
POWERED BY GEOCACHING HQ

EXERGAMES

Pour que sport et plaisir fassent partie du quotidien, l'iD.FREE intègre également quatre Exergames différents. Ceux-ci doivent motiver l'utilisateur à faire du sport avec différents jeux. La connexion directe à Geocaching.com fait de l'iD.FREE une montre parfaitement adaptée aux jeux de chasse au trésor GPS et est l'un des points forts de la montre.

NAVIGATION FIABLE

Navigation via la création ou l'importation de tracé ou encore via l'application komoot pour vélo et randonnée. Un moyen sûr de toujours arriver à destination.

DE NOMBREUX PROFILS SPORTIFS

L'iD.FREE compte sept profils sportifs en tout, parmi lesquels la course, la randonnée, le V.T.T. et le ski. Ces profils sportifs peuvent être configurés individuellement de manière à refléter parfaitement les préférences personnelles quel que soit le type de sport pratiqué.

CRASH ALERT

Le Crash Alert améliore quant à lui la sécurité. La fonction détecte automatiquement les chutes et, si l'utilisateur ne réagit pas dans les 30 secondes, en informe par SMS les contacts d'urgence enregistrés. Les principaux paramètres vitaux, ainsi que la position GPS actuelle du blessé sont également fournis aux premiers secours.



Réf. 24130
BLEU

Contenu de l'emballage du iD.FREE
Câble Micro-USB,
SnapOn Bike Mount



SnapOn Bike Mount

Mesure de la fréquence cardiaque au poignet



Réf. 24100
BRONZE



Réf. 24110
VIOLET



Réf. 24120
VERT

FONCTIONS :

- 7 Profils sportifs
- GPS
- Smart Light
- Crash Alert
- Navigation sur tracé et via komoot
- Entraînement dans une zone-cible
- Jusqu'à 6 pages d'affichage entraînement avec 1 à 3 valeurs programmables
- Fréquence cardiaque actuelle / moyenne / maximale
- Mesure barométrique de l'altitude
- Tendances météo
- Meilleurs résultats personnels
- Connexion aux capteurs externes via Bluetooth Smart et ANT+ *
- Smart Notifications
- Traceur d'activité avec analyse du sommeil
- Format de fichier .FIT
- Évaluation détaillée des entraînements via l'application LINK et le DATA CENTER
- Exergames, y compris Géocaching

CARACTÉRISTIQUES :

- Écran haute résolution
- Étanche jusqu'à 5 ATM
- Mesure de la fréquence cardiaque au poignet
- SnapOn Bike Mount
- Écran en verre minéral
- Batterie rechargeable
- Bracelet en silicone amovible
- 3 affichages horloge

* Capteurs compatibles requis

Aperçu complet des fonctions : cf. page 58

ACCESSOIRES

iD.FREE

20334
SnapOn
BIKE MOUNT



20333
CÂBLE DE
RECHARGE



20332
R1 DUO COMFORTEX+ CEINTURE
THORACIQUE
avec émetteur de FC
(ANT+/
Bluetooth Smart)



00462
R2 DUO COMBO VITESSE
ET CADENCE
(ANT+/
BLUETOOTH SMART)



iD.TRI

TRIATHLON WATCH

Avec son système d'entraînement intelligent, son planificateur de compétition individuel, ainsi que sa manipulation intuitive, l'iD.TRI est le compagnon idéal pour les triathlètes – qu'ils soient débutants ou professionnels. Particulièrement pratique, son support flexible pour vélo permet de fixer la montre sur le guidon ou le cadre en un tour de main et de la retirer tout aussi rapidement.



NOUVEAU!



MODE « COMPÉTITION »

Le planificateur de compétition permet de choisir librement l'ordre des disciplines de manière à ce qu'il soit possible de créer d'autres compétitions, telles que des duatlons, Swimruns ou Cross-Triathlons, en plus des disciplines courantes. Les différentes disciplines peuvent alors être enchaînées les unes après les autres pendant la compétition et les temps de transition sont enregistrés.

SMART LIGHT

La Smart Light simplifie les entraînements d'une manière novatrice en affichant des signaux lumineux de différentes couleurs pour indiquer les zones-cibles, mais aussi les indications d'itinéraire et les Smart Notifications.

Réf. 24230 (Basic)
Réf. 24280 (Set)

ROUGE FLUO

Contenu de l'emballage du iD.TRI (Basic)
Câble Micro-USB,
SnapOn Bike Mount
Contenu de l'emballage du iD.TRI (Set)
Câble Micro-USB,
SnapOn Bike Mount,
R1 Blue Comfortex+,
R2 DUO Combo

ENTRAÎNEMENT

Le système d'entraînement intelligent de l'iD.TRI mesure toutes les valeurs importantes spécifiques au triathlon grâce à des algorithmes spéciaux. Les réglages pour les profils sportifs « Natation », « Cyclisme » et « Course » peuvent être adaptés en fonction des besoins.

MANIPULATION AISEE

La structure simple des menus, ainsi que les quatre touches garantissent une utilisation aisée dans toutes les situations.



Mesure de la fréquence cardiaque au poignet

SnapOn Bike Mount



Réf. 24200 (Basic)
Réf. 24250 (Set)

NOIR



Réf. 24220 (Basic)
Réf. 24270 (Set)

VERT FLUO



Réf. 24210 (Basic)
Réf. 24260 (Set)

MENTHE FLUO

FONCTIONS :

- 4 Profils sportifs
- GPS
- Smart Light
- Crash Alert
- Navigation sur tracé et via komoot
- Entraînement dans une zone-cible
- Jusqu'à 6 pages d'affichage entraînement avec 1 à 3 valeurs programmables
- Fréquence cardiaque actuelle / moyenne / maximale
- Mesure barométrique de l'altitude
- Tendances météo
- Meilleurs résultats personnels
- Connexion aux capteurs externes via Bluetooth Smart et ANT+ *
- Smart Notifications
- Traceur d'activité avec analyse du sommeil
- Format de fichier .FIT
- Évaluation détaillée des entraînements via l'application LINK et le DATA CENTER
- Mode « Compétition » et planificateur de compétition
- Algorithmes spéciaux pour la natation, le cyclisme et la course
- Fonction « Entraînements »

CARACTÉRISTIQUES :

- Écran haute résolution
- Étanche jusqu'à 5 ATM
- Mesure de la fréquence cardiaque au poignet
- SnapOn Bike Mount
- Écran en verre minéral
- Batterie rechargeable
- Bracelet en silicone amovible
- 3 affichages horloge

* Capteurs compatibles requis

Aperçu complet des fonctions : cf. page 58

ACCESSOIRES

iD.TRI

20334
SnapOn
BIKE MOUNT



20333
CÂBLE DE
RECHARGE



20332
R1 DUO COMFORTEX+ CEINTURE
THORACIQUE
avec émetteur de FC
(ANT+/
Bluetooth Smart)



00462
R2 DUO COMBO VITESSE
ET CADENCE
(ANT+/
BLUETOOTH SMART)



ID.SERIES

APERÇU DES FONCTIONS

	id.GO	id.LIFE	id.RUN	id.RUN HR	id.FREE	id.TRI
FONCTION « FRÉQUENCE CARDIAQUE »						
Fréquence cardiaque	✓	✓		✓	✓	✓
Fréquence cardiaque moyenne		✓		✓	✓	✓
Fréquence cardiaque max.				✓	✓	✓
% de la fréquence cardiaque max.				✓	✓	✓
Compteur de calories			✓	✓	✓	✓
Zones d'intensité				✓	✓	✓
% du temps d'entraînement dans la zone				✓	✓	✓
Temps dans la zone-cible		✓		✓	✓	✓
Zone cible avec indicateur de zones		✓		✓	✓	✓
Alarmes de zones		✓		✓	✓	✓
Zones d'entraînement prédéfinies		✓		✓	✓	✓
Accès rapide à la fréquence cardiaque actuelle		✓	✓	✓	✓	✓
Fréquence cardiaque moyenne par tour				✓	✓	✓
Fréquence cardiaque maximale par tour				✓	✓	✓
Calories par tour			✓	✓	✓	✓
FONCTIONS « VITESSE / DISTANCE »						
Vitesse actuelle		✓	✓	✓	✓	✓
Vitesse moyenne			✓	✓	✓	✓
Vitesse moyenne par tour			✓	✓	✓	✓
Distance totale		✓	✓	✓	✓	✓
Vitesse maximale			✓	✓	✓	✓
Distance partielle			✓	✓	✓	✓
FONCTIONS « NAVIGATION »						
Navigation sur tracé					✓	✓
Navigation via komoot					✓	✓
Fonction « Géocaching »					✓	✓
Préchargement des données satellite pour un démarrage rapide de l'entraînement			✓	✓	✓	✓
FONCTIONS « TEMPS »						
Heure	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Date		✓	✓	✓	✓	✓
Durée d'entraînement	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Chronomètre avec affichage au dixième de seconde près	✓		✓	✓	✓	✓
Temps partiel actuel			✓	✓	✓	✓
Temps du dernier tour			✓	✓	✓	✓
Réveil			✓	✓	✓	✓
TRACEUR D'ACTIVITES						
Traceur d'activité – Distance		✓	✓	✓	✓	✓
Traceur d'activité – Calories		✓	✓	✓	✓	✓
Traceur d'activité – Pas		✓	✓	✓	✓	✓
Objectifs intermédiaires définis (Bronze / Argent / Or)		✓	✓	✓	✓	✓
Objectif quotidien personnel (pas)		✓	✓	✓	✓	✓
Traceur de sommeil					✓	✓
Détection des phases de sommeil					✓	✓
Exergames					✓	✓
FONCTIONS « COURSE »						
Cadence actuelle			✓	✓	✓	✓
Cadence moyenne			✓	✓	✓	✓
Cadence			✓	✓	✓	✓
Longueur des pas			✓	✓	✓	✓
FONCTIONS « CYCLISME »						
Cadence					✓	✓
Mesure de la puissance*					✓	✓
FONCTIONS « NATATION »						
Type de nage					✓	✓
Nombre de longueurs / Distance					✓	✓
Nombre de mouvements par longueur					✓	✓
FONCTIONS « SKI »						
Nombre de montées et descentes					✓	✓
CONNECTIVITE						
Compatible avec l'app SIGMA LINK via NFC			✓	✓		
Compatible avec l'app SIGMA LINK via Bluetooth					✓	✓
Compatible avec le SIGMA DATA CENTER via un port USB			✓	✓	✓	✓
Smart Notifications					✓	✓
Crash Alert					✓	✓

PROPRIÉTÉS DE L'APPAREIL

	id.GO	id.LIFE	id.RUN	id.RUN HR	id.FREE	id.TRI
Mesure de la fréquence cardiaque aussi précise qu'un ECG**	✓				✓	✓
Fonction Lap automatique			✓	✓	✓	✓
Pause automatique			✓	✓	✓	✓
Écran rétro-éclairé		✓	✓	✓	✓	✓
Verre minéral		✓	✓	✓	✓	✓
Statistiques d'entraînement mensuelles		✓	✓	✓	✓	✓
Fonction MyName			✓	✓	✓	✓
Meilleurs résultats personnels			✓	✓	✓	✓
Mesure de la fréquence cardiaque au poignet		✓	✓	✓	✓	✓
Compteur de tours			99	99	✓	✓
Bracelet en silicone		✓	✓	✓	✓	✓
Profils sportifs			3	3	7	4
Fonction tactile		✓	✓	✓	✓	✓
Verrou clavier		✓	✓	✓	✓	✓
Tonalités des boutons			✓	✓	✓	✓
Aperçu des entraînements réglable			✓	✓	✓	✓
Alarme par vibreur		✓			✓	✓
Affichage plein texte dans votre langue		8	8	8	8	8
Batterie rechargeable		✓	✓	✓	✓	✓
Résumé après l'entraînement			✓	✓	✓	✓
Mode « Compétition » / Planificateur de compétition					✓	✓
Smart Light					✓	✓
Mesure barométrique de l'altitude					✓	✓
Programmation d'entraînements					✓	✓
ANT+					✓	✓
GPS					✓	✓
Bluetooth Smart					✓	✓
Boussole numérique à 3 axes					✓	✓
Étanchéité	3 ATM	IPX 7	IPX 7	IPX 7	5 ATM	5 ATM

* Capteur de puissance compatible requis
 ** Ceinture thoracique compatible requise



LOGICIEL



Le système de gestion des données de SIGMA SPORT avec son Cloud, son application et son Data Center offre à tous les utilisateurs la possibilité d'évaluer et d'analyser leurs activités et entraînements.

Il permet également de créer des tracés et de les transférer sur différents supports.



Le CLOUD de SIGMA fait le lien entre tous les supports et permet un échange rapide et aisé entre les différentes plateformes et produits sélectionnés.

Le DATA CENTER est le logiciel gratuit pour l'évaluation systématique des entraînements et la création de tracés.

L'app pour Smartphone SIGMA LINK est la base du système de gestion mobile des données de SIGMA SPORT. Les données d'entraînement et tracés restent ainsi disponibles partout et tout le temps.

ROX 12.0 SPORT

Cloud, Wi-Fi, USB, ANT+

PURE GPS

USB, NFC

BC 5.16 **BC 7.16/ATS**

PURE 1/ATS **BC 9.16/ATS**

BC 14.16/STS **BC 16.16/STS**

USB, NFC

iD.RUN **iD.RUN HR**

USB, NFC

iD.FREE **iD.TRI**

USB, Bluetooth SMART

DATA CENTER



Le DATA CENTER est le logiciel développé par SIGMA pour l'évaluation systématique des entraînements et la planification d'itinéraires. Celui-ci est disponible gratuitement au téléchargement pour PC, MAC et tablette à l'adresse www.sigma-download.com.

Tableau de bord



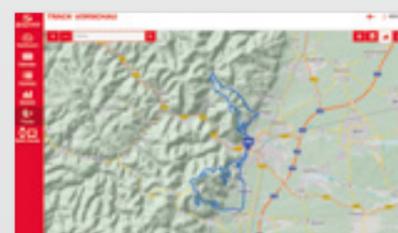
Le tableau de bord fournit un aperçu de l'appareil connecté et des derniers entraînements, ainsi qu'une partie des statistiques.

Fichier-journal



Le fichier-journal présente d'un seul coup d'œil toutes les valeurs d'entraînement, regroupées par thème, et permet également une évaluation graphique de l'unité d'entraînement.

Tracés



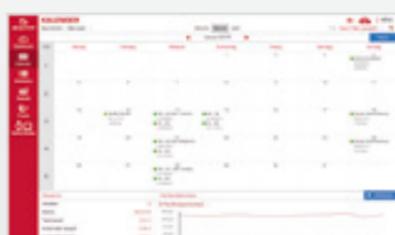
Le DATA CENTER offre non seulement des fonctions d'évaluation complètes pour les entraînements, mais aussi des fonctions de cartographie et de planification d'itinéraires.

Statistiques



Statistiques possibles de plusieurs appareils permettant ainsi d'obtenir un aperçu global sur toutes les unités d'entraînement. Différentes options d'affichage et différents filtres sont possibles. Il est ainsi possible d'afficher en détails chaque type d'entraînement.

Calendrier



L'aperçu sous forme de calendrier reprend, au choix, les entraînements d'une semaine, d'un mois ou d'une année dans un calendrier classique.

Partage



Le DATA CENTER permet de partager très simplement les activités sur STRAVA, TrainingPeaks, 2Peak, komoot, Facebook ou Twitter d'un simple clic.

SIGMA LINK APP

ÉVALUATION DES ENTRAÎNEMENTS EN COURS DE ROUTE

L'app pour Smartphone SIGMA LINK est la base du système de gestion mobile des données de SIGMA SPORT. Vous disposez ainsi de vos données d'entraînement partout et tout le temps. L'application est disponible gratuitement dans l'App Store et le Google Play Store.

QUE PERMET DE FAIRE L'APP SIGMA LINK ?

L'app permet, d'une part, de consulter les données des tours et réglages de l'appareil, mais aussi de transférer les données enregistrées dans l'app, tels que les réglages ou tracés, sur votre compte cycle. Et ce, n'importe où, même sans connexion de données (les cartes et GPSies ne sont pas disponibles hors ligne).

Le partage de données est également possible à tout moment. Une connexion à différents portails d'entraînement, tels que Strava ou TrainingPeaks, ou encore aux réseaux sociaux, tels que Facebook, vous permet de partager directement vos propres résultats d'entraînement. Les itinéraires planifiés ou parcourus peuvent directement être partagés avec komoot.

La connexion à Google Maps est une autre fonction intéressante. Vous pouvez ainsi naviguer aisément et rapidement jusqu'au point de départ du tracé.



POCKET TOOLS

POCKET TOOL LARGE

22 outils pour les mécanos professionnels et le pack « sans souci » idéal sur routes.

POCKET TOOL SMALL

Pocket Tool Small – 8 outils. Petit, compact et donc idéal à glisser dans la poche d'un pantalon ou d'un maillot.

POCKET TOOL MEDIUM

La taille moyenne comprend 17 outils et est indispensable lors de toutes les sorties sur des distances moyennes.

POCKET TOOL LARGE

Réf. 63002

POCKET TOOL SMALL

Réf. 63000

POCKET TOOL MEDIUM

Réf. 63001

CARACTERISTIQUES :

- Tournevis cruciforme
- Tournevis plat
- Clé Torx T25
- Clé Allen 2,5 / 3 / 4 / 5 / 8 mm
- Dimensions : 74 x 29 x 11 mm
- Poids : 76 g

CARACTERISTIQUES :

- Tournevis cruciforme
- Tournevis plat
- Clé Torx T25
- Clé Allen 2,5 / 3 / 4 / 5 / 8 mm
- Dérive chaîne
- Clé à rayons pour quatre tailles
- 2 démonte-pneus
- Ouvre-bouteille
- Dimensions : 96 x 48 x 11 mm
- Poids : 125 g

CARACTERISTIQUES :

- Tournevis cruciforme
- Tournevis plat
- Clé Torx T20 / T25
- Clé Allen 2,5 / 3 / 4 / 5 / 8 mm
- Clé plate 8 mm
- Dérive-chaîne
- Porte-chaîne
- Clé de valve
- Clé à rayons pour quatre tailles
- 2 démonte-pneus
- Écarteur de patins
- Couteau
- Ouvre-bouteille
- Dimensions : 86 x 47 x 21 mm
- Poids : 184 g

ACCESSOIRES POUR COMPTEURS CYCLE

TOPLINE 2016 ET PURE 1/ATS

<p>00160 ÉMETTEUR DE VITESSE ATS Pour les BC 7.16 ATS et BC 9.16 ATS (également compatible avec les TOPLINE 2009 / 2012)</p> 	<p>00161 ÉMETTEUR DE VITESSE STS Pour les BC 14.16 STS/BC 14.16 STS CAD / BC 16.16 STS / BC 16.16 STS CAD / BC 23.16 STS (également compatible avec les TOPLINE 2009 / 2012)</p> 
<p>00162 ÉMETTEUR DE CADENCE STS Pour les BC 14.16 STS/BC 14.16 STS CAD / BC 16.16 STS / BC 16.16 STS CAD / BC 23.16 STS (également compatible avec les TOPLINE 2009 / 2012)</p> 	<p>00164 AIMANT</p> 
<p>00165 AIMANT SURPUISSANT</p> 	<p>00166 AIMANT DE CADENCE</p> 
<p>00201 KIT SUPPORT FILAIRE 2032 AVEC AIMANT Pour les modèles BC 5.16 / 7.16 / 9.16 / 14.16 / 16.16</p> 	<p>00203 KIT ÉMETTEUR ATS Pour les modèles BC 7.16 ATS / 9.16 ATS</p> 
<p>00204 KIT STS 2032 POUR VÉLO 2 Pour les BC 14.16 STS / BC 14.16 STS CAD / BC 16.16 STS / BC 16.16 STS CAD</p> 	<p>00205 KIT STS 2450 POUR VÉLO 2 Pour BC 23.16 STS</p> 
<p>00206 KIT "ÉMETTEUR DE CADENCE STS" Kit complet pour les BC 14.16 STS/ BC 14.16 STS CAD / BC 16.16 STS / BC 16.16 STS CAD / BC 23.16 STS (également compatible avec les TOPLINE 2009 / 2012)</p> 	<p>00207 SUPPORT FILAIRE 2032 Pour les modèles BC 5.16 / 7.16 / 9.16 / 14.16 / 16.16</p> 
<p>00208 SUPPORT POUR GUIDON ATS / STS 2032 Pour les modèles BC 7.16 ATS / 9.16 ATS / 14.16 STS / 16.16 STS</p> 	<p>00209 SUPPORT POUR GUIDON STS 2450 Pour BC 23.16 STS</p> 
<p>00342 PILE AU LITHIUM CR 2032 1 pièce pour tous les BC TOPLINE 2016 (à l'exception du BC 23.16), ceintures thoraciques et émetteurs</p> 	<p>00349 PILE AU LITHIUM CR 2032 Pack de 10 pour tous les BC Topline 2016 (à l'exception du BC 23.16), toutes les ceintures thoraciques et émetteurs</p> 
<p>00471 BUTLER III TOPLINE*</p> 	<p>20316 PILE AU LITHIUM CR 2450 Pour BC 23.16 STS</p> 
<p>20324 CEINTURE THORACIQUE AVEC ÉMETTEUR R1 ET NEW COMFORTEX+ Pour BC 23.16 STS</p> 	<p>20318 CEINTURE ÉLASTIQUE COMFORTEX+ compatible uniquement avec R1 et R3</p> 

*Ceci vaut pour les compteurs cycle sans fil de la TOPLINE 2016.

PURE GPS

<p>00463 SUPPORT GPS</p> 	<p>00470 BUTLER II GPS</p> 
<p>18550 CHARGEUR + CÂBLE MICRO-USB</p> 	<p>18551 CÂBLE MICRO-USB</p> 
<p>20501 CHARGEUR USB</p> 	
<h2>TOPLINE 2012 ET PLUS ANCIENS</h2>	
<p>00120 STATION DE CONNEXION TOPLINE 2012 Pour tous les compteurs cycle TOPLINE 2009 / 2012</p> 	<p>00160 ÉMETTEUR DE VITESSE ATS Pour tous les modèles ATS des TOPLINE 2009 / 2012 / PURE 1 ATS</p> 
<p>00441 ÉMETTEUR DE CADENCE STS Pièce de rechange</p> 	<p>00164 AIMANT</p> 
<p>00165 AIMANT SURPUISSANT</p> 	<p>00414 AIMANT DE CADENCE</p> 
<p>00349 PILE AU LITHIUM CR 2032 Pack de 10 pour tous les compteurs cycle TOPLINE 2009 / 2012, ceintures thoraciques et émetteurs</p> 	<p>00342 PILE AU LITHIUM CR 2032 1 pièce pour tous les compteurs cycle TOPLINE 2009 / 2012, ceintures thoraciques et émetteurs</p> 
<p>00424 CÂBLE POUR SUPPORT UNIVERSEL Uniquement pour le support universel, réf. 00426</p> 	<p>00408 SUPPORT ATS / STS 2032</p> 
<p>00425 KIT ÉMETTEUR DE CADENCE POUR SUPPORT UNIVERSEL Uniquement pour les supports universels, réf. 00426</p> 	<p>00428 SUPPORT UNIVERSEL 2032 Câble compris</p> 
<p>00442 KIT ÉMETTEUR DE CADENCE STS Kit complet</p> 	

ROX GPS 7.0 / ROX GPS 11.0

00165 AIMANT SURPUISSANT Pour ROX GPS 11.0		20520 AIMANT DE CADENCE FIN Pour ROX GPS 11.0	
00349 PILE AU LITHIUM CR 2032 Pack de 10, pour émetteurs		00342 PILE AU LITHIUM CR 2032 1 pièce, pour émetteurs	
00463 SUPPORT GPS		00462 R2 DUO COMBO VITESSE ET CADENCE (ANT+/Bluetooth Smart) Pour ROX GPS 11.0	
00470 BUTLER III GPS		18551 CÂBLE MICRO-USB	
20318 CEINTURE ÉLASTIQUE COMFORTEX+ Pour ROX GPS 11.0		20331 ÉMETTEUR DE FRÉQUENCE CARDIAQUE (ANT+/Bluetooth Smart) Pour ROX GPS 11.0	
20332 R1 DUO COMFORTEX+ CEINTURE THORACIQUE AVEC ÉMETTEUR DE FC (ANT+/Bluetooth Smart) Pour ROX GPS 11.0		20501 CHARGEUR USB	

ROX 12.0 SPORT

00165 AIMANT SURPUISSANT Pour ROX 12.0		20520 AIMANT DE CADENCE FIN Pour ROX 12.0	
00349 PILE AU LITHIUM CR 2032 Pack de 10, pour émetteurs		00342 PILE AU LITHIUM CR 2032 1 pièce, pour émetteurs	
00463 SUPPORT GPS		00462 R2 DUO COMBO VITESSE ET CADENCE (ANT+/Bluetooth Smart) Pour ROX 12.0	
00470 BUTLER III GPS		18551 CÂBLE MICRO-USB	
20318 CEINTURE ÉLASTIQUE COMFORTEX+ Pour ROX 12.0		20331 ÉMETTEUR DE FRÉQUENCE CARDIAQUE (ANT+/Bluetooth Smart) Pour ROX 12.0	
20332 R1 DUO COMFORTEX+ CEINTURE THORACIQUE AVEC ÉMETTEUR DE FC (ANT+/Bluetooth Smart) Pour ROX 12.0		20501 CHARGEUR USB	
00522 COQUE DE COULEUR BLEU CIEL Pour ROX 12.0		00523 COQUE DE COULEUR VERT CITRON Pour ROX 12.0	
00524 COQUE DE COULEUR ORANGE Pour ROX 12.0			

GAMME ACTUELLE D'ÉCLAIRAGES

00146 SUPPORT EN SILICONE Pour AURA 25, ROADSTER USB, AURA 40 USB, AURA 60 USB, AURA 35 USB, AURA 45 USB, AURA 80 USB		00342 PILE AU LITHIUM CR 2032 1 pièce pour MICRO	
00349 PILE AU LITHIUM CR 2032 Pack de 10 pour MICRO		00455 PACK DE PILES Pour ROADSTER, AURA 25 piles alcalines de type AA, 2 pièces	
00361 PACK DE PILES Pour CUBERIDER II, CUBIC piles alcalines de type AAA, 2 pièces		270310 PILE AU LITHIUM CR 2025 POUR BUSTER 2000 REMOTE	
17002 BUSTER 2000 REMOTE TELECOMMANDE POUR BUSTER 2000		17004 PACK BATTERIE BUSTER Pour BUSTER 2000/ POWERLED EVO / KARMA EVO	
17005 CHARGEUR Pour accu BUSTER		00467 KIT "SUPPORT POUR CASQUE" pour tous les modèles des gammes BUSTER, POWERLED EVO / KARMA EVO	
18552 CHARGEUR + CÂBLE MICRO-USB		18553 CÂBLE MICRO-USB	
00466 SUPPORT DE RECHANGE Pour CUBIC		00468 ANNEAUX CAOUTCHOUC DE MONTAGE, RECHANGE Pour NUGGET II	
00469 ANNEAUX CAOUTCHOUC DE MONTAGE, RECHANGE Pour MICRO DUO			

ANCIENS MODÈLES D'ÉCLAIRAGES

17520 SUPPORT DE RECHANGE Pour LIGHTSTER USB / SPORTSTER, diamètre de 22 - 32 mm		00135 SUPPORT DE RECHANGE Pour CUBERIDER II	
00138 SUPPORT DE RECHANGE Pour SPEEDSTER, LIGHTSTER, ROADSTER, diamètre de 22 - 32 mm		00142 SUPPORT DE RECHANGE Pour STEREO	
18444 CHARGEUR Pour la recharge du LIGHTSTER		00344 CHARGEUR Pour la recharge du PAVA	
10341 PACK DE PILES Pour CUBERIDER et HIRO, piles alcalines de type LR 1, 2 pièces		00347 PILE AU LITHIUM CR 1025 Pour BRAKELIGHT	
00452 PACK DE PILES RTU Pour LIGHTSTER, piles Ni-MH RTU de 2100 mAh, type AA, 4 pièces		10346 AMPOULE DE RECHANGE HS3 Pour CUBELIGHT+II / VARIO, 2,4 W / 6 V	

iD.SERIES

00342 PILE AU LITHIUM CR 2032 1 pièce, pour tous cardio-fréquencemètres à partir de 2003 et ceintures thoraciques		20303 CEINTURE THORACIQUE ANALOGIQUE Ceinture de transmission avec émetteur, ceinture élastique comprise Pour iD.GO	
20311 CEINTURE ÉLASTIQUE Pour les réf. 20303 et 20319		18551 CÂBLE MICRO-USB Pour iD.RUN/HR	
20501 CHARGEUR USB		18550 CHARGEUR + CÂBLE MICRO-USB Pour iD.RUN/HR	
18553 CÂBLE MICRO-USB Pour iD.LIFE		18552 CHARGEUR + CÂBLE MICRO-USB Pour iD.LIFE	
20333 CÂBLE USB Pour iD.FREE et iD.TRI		20334 SnapOn BIKE MOUNT Pour iD.FREE et iD.TRI	
20332 R1 DUO COMFORTEX+ CEINTURE THORACIQUE avec émetteur de FC (ANT+/Bluetooth Smart)		00462 R2 DUO COMBO VITESSE ET CADENCE (ANT+/BLUETOOTH SMART) Pour iD.FREE et iD.TRI	

MONTRES SPORT

00342 PILE AU LITHIUM CR 2032 1 pièce, pour tous cardio-fréquencemètres à partir de 2003 et ceintures thoraciques		00349 PILE AU LITHIUM CR 2032 Pack de 10, pour tous les cardio-fréquencemètres à partir de 2003 et ceintures thoraciques	
20303 CEINTURE THORACIQUE ANALOGIQUE Ceinture de transmission avec émetteur, ceinture élastique comprise		20311 CEINTURE ÉLASTIQUE Pour les réf. 20303 et 20319	
20315 CEINTURE ÉLASTIQUE Ceinture élastique seule, compatible avec la ceinture thoracique STS (20330)		20316 PILE AU LITHIUM CR 2450 ÉMETTEUR R3 Compatible uniquement avec l'émetteur R3	
20318 CEINTURE ÉLASTIQUE COMFORTEX+ Comfortex+ (sans émetteur), compatible uniquement avec les émetteurs R1 et R3		20324 R1 STS COMFORTEX+ Ceinture thoracique textile avec émetteur R1 STS, compatible avec les PC 22.13 et PC 26.14	
20330 CEINTURE THORACIQUE STS Ceinture de transmission numérique codée avec émetteur, ceinture élastique comprise (compatible avec les PC 22.13 et PC 26.14)			

EOX-SERIES

E-BIKE INTEGRATED



EOX REMOTE 500

Grâce au témoin LED de six couleurs, les informations les plus importantes, telles que le niveau d'assistance et le statut de la batterie, peuvent également être consultées d'un simple coup d'œil, même sans écran. La télécommande est également dotée d'une fonction Bluetooth permettant non seulement de la coupler avec un capteur de fréquence cardiaque, mais aussi de la connecter au ROX 12.0 SPORT de SIGMA SPORT.



POINTS FORTS :

- Témoin LED doté de 9 LED RGB (affichage du niveau d'assistance, du statut de la batterie, etc.)
- Communication BLE avec l'app EOX ou des compteurs cycle compatibles avec les vélos électriques, tels que le ROX 12.0 SPORT
- Enregistrement des données en direct via l'app EOX
- Personnalisation possible
- Capteur de luminosité ambiante (adaptation à la luminosité ambiante au moyen d'un capteur)
- Étanchéité IPX4
- Sécurité de fonctionnement contrôlée (EN15194)
- ROHS & REACH
- Certifié CE & FCC

Mode « Marche »

Mode « Marche » = Aide à la poussée. Pour le déclencher, la touche vers le bas du mode « Assistance » et la touche inférieure de la télécommande doivent être enfoncées simultanément.

7 touches rétro-éclairées :



EOX VIEW 1200

Le rétro-éclairage activé par capteur et le grand écran affichent parfaitement toutes les données quel que soit la météo et l'heure. Grâce à son design épuré, différents concepts de support pour guidon ou cadre sont également possibles.

POINTS FORTS :

- Large gamme de fonctions « Vélo électrique »
- Toutes les fonctions classiques d'un compteur cycle
- Mesure de la fréquence cardiaque au moyen d'une ceinture thoracique BLE
- Navigation avec indications d'itinéraire via komoot
- Écran FSTN segmenté
- Alimentation en courant via le vélo électrique
- Commande à distance au moyen de l'EOX REMOTE 500
- Rétro-éclairage
- Personnalisation via l'app EOX

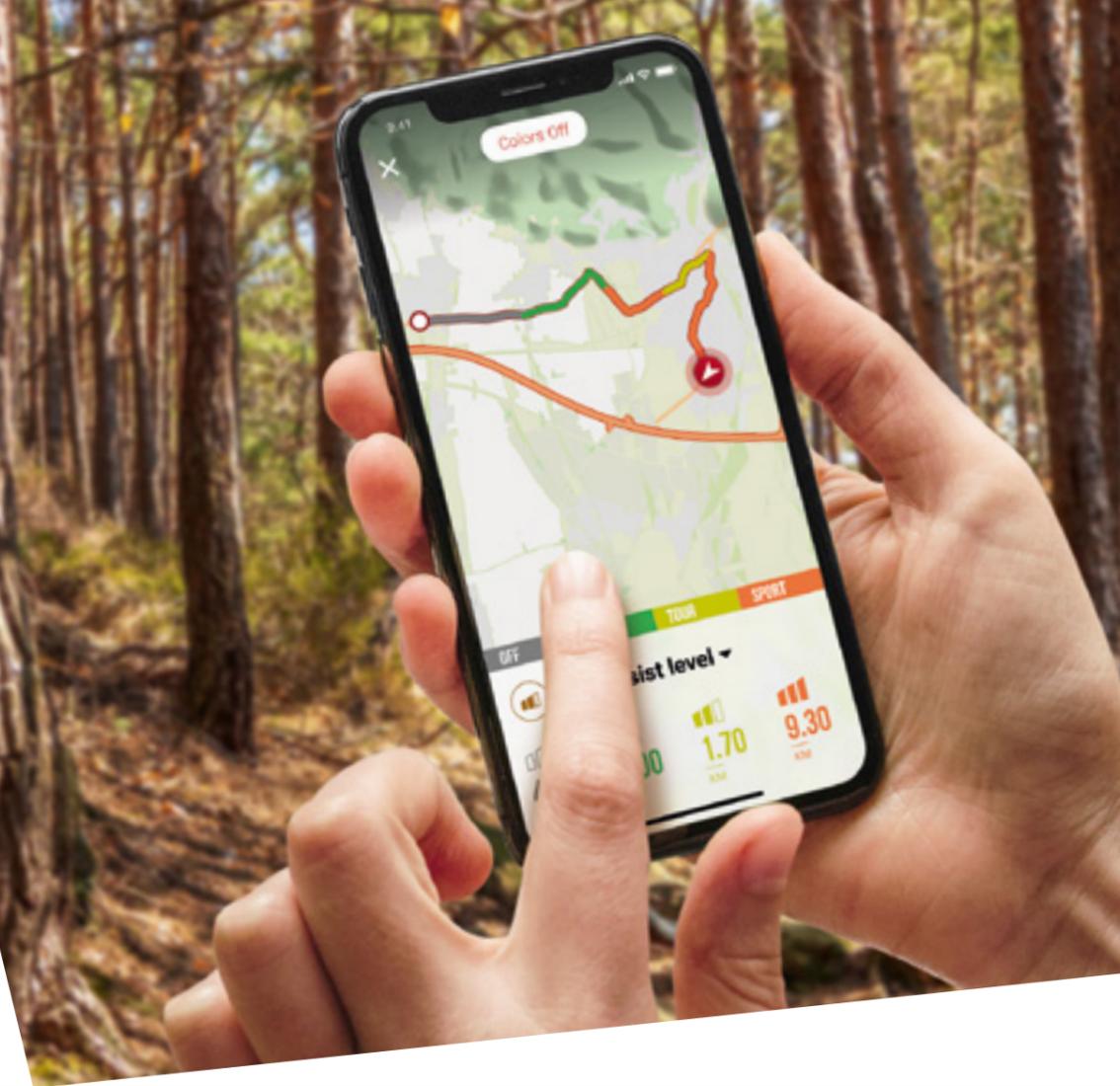


EOX-SERIES

E-BIKE INTEGRATED

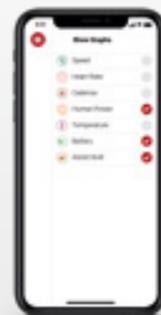
EOX APP

L'APP EOX FAIT PARTIE DU SYSTÈME DE GESTION DES DONNÉES DE SIGMA SPORT ET COMPLÈTE LES PRODUITS POUR VÉLOS ÉLECTRIQUES AVEC DIFFÉRENTES FONCTIONS INTELLIGENTES.



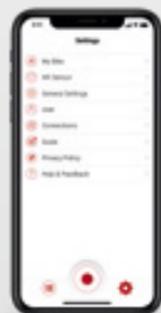
ENREGISTREMENT DE TRACÉS

L'app enregistre tous les trajets effectués avec le vélo électrique et permet donc de consulter le détail des trajets enregistrés et de les analyser.



PERSONNALISATION

Les écrans de l'EOX VIEW 1200 peuvent être adaptés via l'app. Les éléments peuvent également être déplacés dans l'aperçu des trajets enregistrés.



RÉGLAGES

L'app EOX permet de régler les composants compatibles avec le vélo électrique. L'utilisateur peut également définir des objectifs en terme de distance (par semaine, par mois, par année).



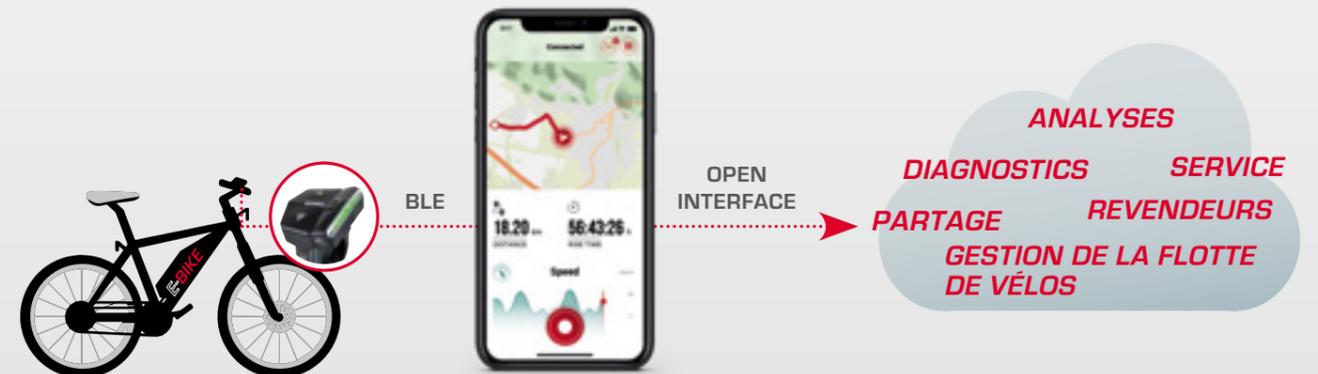
CONNECTIVITÉ & COMPATIBILITÉ

L'app est compatible avec tous les composants de la gamme EOX. Un capteur de fréquence cardiaque peut également être connecté via Bluetooth et le partage des activités avec plusieurs portails d'autres fournisseurs tels que Strava, Facebook, komoot & bien d'autres encore est possible.



CONNEXION AUX DONNÉES EN ARRIÈRE-PLAN

L'app EOX permet d'être connecté aux données en arrière-plan de manière à analyser les informations spécifiques au vélo électrique, telles que des informations sur l'autonomie de la batterie, le niveau d'assistance ou encore les intervalles de maintenance. Notre collaboration avec différents fournisseurs permet d'adapter les données d'arrière-plan selon les besoins individuels des clients.





YOUTUBE.COM/USER/SIGMAELEKTRO

VIDÉOS D'UTILISATION / VIDÉOS DE MONTAGE / ACTIONS / INFORMATIONS

YouTube



SIGMA-ELEKTRO GmbH

Dr.-Julius-Leber-Straße 15
D-67433 Neustadt/Weinstraße
Tel. + 49 (0) 63 21-9120-0
Fax + 49 (0) 63 21-9120-34
E-Mail: info@sigmasport.com