



SIGMA®

PRODUCT CATALOGUS 2019/20

FIETSCOMPUTERS / VERLICHTINGSSYSTEMEN / WEARABLES / E-BIKE



CONTENTS

4 ONDERNEMING

- 4 Productnieuws
- 6 Service
- 7 Buitendienst
- 7 Kwaliteitsborging

8 FIETSCOMPUTERS

- 8 PURE GPS
- 10 PURE 1 / ATS
- 11 TOPLINE 2016
- 18 Functie-overzicht Fietscomputer
- 20 ROX 12.0 SPORT
- 24 Functie-overzicht ROX

26 VERLICHTINGSSYSTEMEN

- 26 Fietsverlichting
- 28 Koplampen AURA Series
- 34 Achterlichten
- 38 Power lampen BUSTER Series
- 42 Veiligheidsverlichting
- 44 Sportverlichting
- 46 Functie-overzicht Verlichtingsystemen

48 WEARABLES

- 48 Stopwatch SC 6.12
- 49 Hartslagmeter analog PC 15.11
- 50 iD.SERIES
- 58 Functie-overzicht iD.Series

60 ACCESSORIES

- 60 Software
- 64 POCKET TOOLS
- 66 Accessoires fietscomputers
- 68 Accessoires ROX GPS
- 70 Accessoires verlichtingsystemen
- 71 Accessoires wearables

72 E-BIKE

- 72 EOX Series

PRODUCTNIEUWS 2019

Voor het productjaar 2019 heeft SIGMA SPORT op diverse gebieden hoogwaardige, innovatieve producten ontwikkeld. Voor triatleten en multi-sporters hebben we de beide nieuwe sporthorloges **iD.TRI** en **iD.FREE**, welke de **iD.SERIE** completeren. Voor het donkere jaargetijde wordt de populaire StVZO-serie **AURA** met diverse nieuwe voor- en achterlichten uitgebreid. En ook op het gebied van E-bikes zet SIGMA SPORT met de **EOX**-serie nieuwe standaarden. U kunt meer lezen over de nieuwe producten op de volgende pagina's.

iD.TRI

Pagina 56



iD.FREE

Pagina 54



AURA 80 USB

Pagina 34



BLAZE

Pagina 38



AURA 35 USB

Pagina 31



AURA 45 USB

Pagina 32



EOX SERIES

Pagina 72



EEN TRADITIONEEL GOEDE SERVICE

Consequent en gedreven zet SIGMA SPORT de in meer dan 30 jaar opgedane ervaring uit onderzoek en ontwikkeling om in haar producten. De passie voor sport en beweging, de input van professionele sporters en niet onbelangrijk, de intensieve samenwerking met handelaren en klanten zijn daarbij doorslaggevende impulsen.

Beproefde zorgvuldigheid en altijd een vriendelijke, professionele omgang met vragen van klanten zijn voor ons een vanzelfsprekendheid en garanderen ons wereldwijde succes.

Voor vragen over onze producten staat een competent serviceteam klaar, dat dankzij korte communicatielijnen ook snel de verantwoordelijke productmanager erbij kan betrekken.

Wij bieden natuurlijk altijd een luisterend oor voor de suggesties van onze klanten – wanneer de service-afdeling nuttige opmerkingen voor de optimalisatie van onze sporthorloges, fietscomputers of software stuit, worden deze aan onze ontwikkelaars doorgegeven, die vervolgens aan de realisatie werken. Zo heeft in het verleden al feedback van klanten er toe geleid dat toekomstige producten nog beter vorm werden gegeven.

SIGMA SPORT BENELUX



Wilco Zevenbergen
SIGMA SPORT BENELUX

Veldhuizenlaan 7
3454 EB De Meern, Nederland
Telefoon: +31 (0)30 7009701
Fax: +31 (0)30 7009702
Mobiel: +31 (0)6 14990088

Email: wilco.zevenbergen@sigmasport.com

Het BENELUX kantoor is het aanspreekpunt voor de sport- en fietsvakhandel. Service staat bij ons voorop en daarom vinden we het belangrijk om lokale support te kunnen bieden.

Zij informeren, adviseren en leggen uit wat werkingswijze en voordelen zijn van fietscomputers, sporthorloges en verlichting.

Voor technische vragen, vragen over instellingen of vragen over verkrijgbaarheid, we zorgen voor een adequate afhandeling. Professionaliteit heeft vele gezichten; Wilco Zevenbergen is daar één van.

Voor al uw vragen en ondersteuning kunt u bij hem aankloppen!

ONLINE SUPPORT

Een goede service betekent voor ons ook, op vragen voorbereid te zijn en onze producten zo gebruikersvriendelijk mogelijk te configureren. Bij bijna elk product is er op de SIGMA SPORT homepage de rubriek „Vragen en antwoorden“. Uitgebreid videomateriaal voor de montage en bediening vindt u op ons YouTube-kanaal. Wij kijken uit naar feedback, ook op onze social media kanalen zoals facebook, het SIGMA blog „InMotion“ en op Instagram.



KWALITEITSBORGING VOOR DE HOOGSTE VEREISTEN

Wij stellen hoge eisen aan onze producten. Om de leidende positie in de markt van fietscomputers, sporthorloges en verlichtingssystemen te behouden, controleert SIGMA SPORT haar apparaten intensief. Zo testen de SIGMA-productmanagers al hun prototypen op uitgebreide tochten in het Pfälzer Wald.

Maar we vertrouwen niet alleen op de ervaringen van onze medewerkers, maar houden bewust rekening met de mening van onze klanten tijdens het ontwikkelingsproces. Vrijwillige producttesters voeren voor de prototypen in samenwerking met ons Experience-Team een realiteits-check door. Door hun nuttige feedback, welke direct terugvloeit in de productontwikkeling, helpt u onze producten nog bedieningsvriendelijker te maken.

Onze producten worden echter niet alleen bij wilde afdalingen in het bos aan de tand gevoeld.

Een trilmachine drijft de belastingstest op de spits: binnen één uur worden de stoten van een heel jaar gesimuleerd. Zo wordt de levensduur van een fietscomputer of verlichting ook bij regelmatig gebruik onder extreme omstandigheden gecontroleerd.

Extreme condities worden ook in de klimaatkast nagebootst: behalve koude, hitte en vocht, worden al onze producten ook aan de wisseling van weersomstandigheden blootgesteld. Terwijl alle apparaten natuurlijk op hun functies, uiterlijk en stroomverbruik getest worden, doorlopen onze verlichtingen aanvullende testen voor verlichtingssterkte en brandduur.

De serieproductie vindt pas plaats wanneer een product alle testen heeft doorstaan. Voordat de producten met de hand zijn verpakt en naar klanten in de hele wereld worden verzonden, controleert de medewerker van de kwaliteitsborging steekproefsgewijs elke productie.

PURE GPS



SPEED + DISTANCE



ALTITUDE



SIGMA LINK



DATA CENTER



STRAVA



Art.nr. 03200

Leveringsomvang PURE GPS
Fietscomputer, GPS-houder, Micro-USB-kabel, handleiding

De stijlvolle PURE GPS is jouw instap in de wereld van GPS-fietscomputers! Hier wordt de meest eenvoudige bediening gecombineerd met de nieuwste techniek. Behalve de belangrijkste fietsfuncties worden op het grote display ook hoogtefuncties inclusief grafisch hoogteprofiel goed leesbaar weergegeven. Een eenvoudige kompas-navigatie toont steeds de richting naar het startpunt of naar een zelf gekozen punt.

Dankzij GPS kun je het gereden traject aansluitend in het DATA CENTER of de SIGMA LINK app analyseren en indien gewenst met je community delen. Je PURE GPS is snel gemonteerd en er zijn geen extra sensoren op het wiel nodig. „Plug and Ride“, is het motto. Want hindernissen wil je op de route overwinnen – niet op de fietscomputer!

FUNCTIES:

- Actuele snelheid
- Gemiddelde snelheid
- Vergelijk actuele/gem. snelheid
- Maximale snelheid
- Dagafstand
- Totale afstand
- Rijtijd
- Totale rittijd
- Temperatuur
- Klok
- Calorieënverbruik
- Totale calorieënverbruik
- Kompas-navigatie
- **ALTITUDE IAC**
- Actuele hoogte
- Actuele stijging/daling %
- Hoogtemeters bergop
- Totaal hoogtemeters bergop
- Maximale hoogte
- Hoogteprofiel

HOOGTE-DASHBOARD

Altitude profile with current altitude and gradient

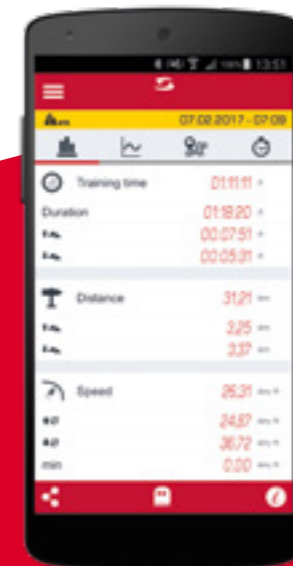


KOMPAS-NAVIGATIE

Toont de richting terug naar het startpunt of naar een vooraf in SIGMA LINK App ingesteld bestemmingspunt (via SIGMA LINK of DATA CENTER)

FEATURES:

- SIGMA CLOUD – De cloud synchroniseert Data Center met de LINK App op de smartphone en tablet (Android smartphone/tablet en iPhone/iPad)
- DATA CENTER via USB-interface PC / MAC
- Trainingsstatistiek over 12 maanden
- Training assessment on the device
- Full text display with seven available languages
- 110 uur log-geheugen
- Montage zonder gereedschap
- Accugebruiksduur tot 15 uur
- Toetsblokkering
- Achtergrondverlichting
- Waterdicht volgens IPX8



NFC

NFC-communicatie met Android Smartphone via SIGMA LINK app

ACCESSORIES

PURE GPS

00463
GPS HOUDER



18551
MICRO
USB-KABEL



20501
USB-OPLADER



18550
USB-OPLADER +
MICRO
USB-KABEL



00470
BUTLER III GPS





PURE 1/ATS

De purist onder de fietscomputers beschikt over een zeer groot display en is eenvoudig in het gebruik. In drie regels worden altijd tegelijkertijd de snelheid, afstand en de rittijd weergegeven. Met een druk op de knop wisselt men naar de totaalgegevens.

FUNCTIES:

- Actuele snelheid
- Afstand
- Totaal afstand
- Rittijd
- Totale rittijd

FEATURES:

- Automatische Start/Stop functie*
- Waterdicht volgens IPX8
- Montage zonder gereedschap
- UFSB - compatibel

*PURE 1 ATS: 2 uur in standby-modus

ATS
WIRELESS



WIRED

Item no. 03100

Leveringsomvang PURE 1
Fietscomputer (incl. batterij), houder voor kabeluitvoering, magneet, bevestigingsmateriaal, bedieningshandleiding



Item no. 03102

Leveringsomvang PURE 1 ATS
Fietscomputer (incl. batterij), houder voor draadloze uitvoering, ATS-zender (incl. batterij), magneet, bevestigingsmateriaal, bedieningshandleiding



TOPLINE 2016



Van het compacte BC 5.16 voor de stadsfietsers tot de BC 23.16 voor de sportieve fietsers, de TOPLINE biedt voor iedereen een passende metgezel.



BC 5.16

De vijf belangrijkste functies vindt men bij de BC 5.16 op de kleinst mogelijke ruimte. Ondanks de compacte afmetingen is het display groot en overzichtelijk. Met de grote knop kan men snel en gemakkelijk wisselen tussen de functies.

FUNCTIES:

- Actuele snelheid
- Afstand
- Totaal afstand
- Rittijd
- Klok

FEATURES:

- Weergave van de functies via symbolen
- Voorgedefinieerde bandenmaten
- Rittijd tot max. 100 uur
- Scanmodus in- en uitschakelbaar
- Automatische start/stop
- Montage zonder gereedschap
- UFSB-compatibel
- Waterdicht volgens IPX8



WIRED

Art.nr. 05160

Leveringsomvang BC 5.16
Fietscomputer (incl. batterij), houder voor kabeluitvoering, magneet, bevestigingsmateriaal, bedieningshandleiding

ACCESSORIES

PURE 1	PURE 1 ATS
00164 MAGNEET 	00165 POWER MAGNEET 
00201 KABEL-SET 2032 	00203 ATS-ZENDER-SET 
00207 HOUDER KABEL 2032 	00160 ATS SNELHEIDS- ZENDER 
00342 LITHIUM-BATTERIJ CR 2032 Los 	00208 ATS/STS STUURHOUDER 2032 

ACCESSORIES

BC 5.16	
00164 MAGNEET 	00207 CABLE BRACKET 2032 
00201 KABEL-SET 2032 	00349 LITHIUM-BATTERIJ CR 2032 Blister met 10 stuks 
00342 LITHIUM-BATTERIJ CR 2032 Los 	



FUNCTIES:

- Actuele snelheid
- Gemiddelde snelheid
- Afstand
- Totaal afstand
- Rijtijd
- Totale rittijd
- Klok

FEATURES:

- Tekstweergave in 7 talen (incl. NL en FR)
- Voorgedefinieerde bandenmaten
- Scanmodus in- en uitschakelbaar
- Automatische Start/Stop functie: BC 7.16 kabel: altijd Automatische start/stop BC 7.16 ATS draadloos: eerst handmatig de computer inschakelen, daarna Automatische start/stop incl. 2 uur in standby-modus.*
- Waterdicht volgens IPX8
- Montage zonder gereedschap
- UFSB-compatibel
- Service-interval via UFSB instelbaar

* bij ATS-model voor 2 uur in standby-modus

BC 7.16 / ATS

Het voordelige instapmodel BC 7.16 is zowel in bekabelde als draadloze ATS-varianten leverbaar. Deze toont behalve de basisfuncties ook de totale rijtijd en de gemiddelde snelheid. Een groot display verpakt in een sportief design maken deze tot een onmisbare metgezel op trips.

ATS
WIRELESS



Art.nr. 07160

Leveringsomvang BC 7.16 Fietscomputer (incl. batterij), houder voor kabeluitvoering, magneet, bevestigingsmateriaal, bedieningshandleiding



Art.nr. 07162

Leveringsomvang BC 7.16 ATS Fietscomputer (incl. batterij), houder voor draadloze uitvoering, ATS-zender (incl. batterij), magneet, bevestigingsmateriaal, bedieningshandleiding

BC 9.16 / ATS

De BC 9.16 is de ideale metgezel voor alledag, die ook graag een keer wat sportiever mag zijn. Op basis van de snelheid berekent deze de verbruikte calorieën. Een ander extraatje is de weergave van de maximale snelheid.

ATS
WIRELESS



Art.nr. 09160

Leveringsomvang BC 9.16 Fietscomputer (incl. batterij), houder voor kabeluitvoering, magneet, bevestigingsmateriaal, bedieningshandleiding



Art.nr. 09162

Leveringsomvang BC 9.16 ATS Fietscomputer (incl. batterij), houder voor draadloze uitvoering, ATS-zender (incl. batterij), magneet, bevestigingsmateriaal, bedieningshandleiding

FUNCTIES:

- Actuele snelheid
- Gemiddelde snelheid
- Vergelijking act./gem. snelheid
- Maximale snelheid
- Afstand
- Totaal afstand
- Rijtijd
- Totale rittijd
- Klok
- Calorieën
- Totale calorieën

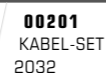
FEATURES:

- Tekstweergave in 7 talen (incl. NL en FR)
- Voorgedefinieerde bandenmaten
- Automatische Start/Stop functie: BC 9.16 kabel: altijd Automatische start/stop BC 9.16 ATS draadloos: eerst handmatig de computer inschakelen, daarna Automatische start/stop incl. 2 uur in standby-modus.*
- Waterdicht volgens IPX8
- Montage zonder gereedschap
- UFSB-compatibel
- Service-interval via UFSB instelbaar

* bij ATS-model voor 2 uur in standby-modus

ACCESSORIES

BC 7.16 / BC 9.16



BC 7.16 ATS / BC 9.16 ATS



* geldt voor draadloze fietscomputers van de TOPLINE 2016

FUNCTIES:

- Actuele snelheid
- Gemiddelde snelheid
- Vergelijking act./gem. snelheid
- Maximale snelheid
- Afstand
- Totaal afstand (fiets1/fiets2)
- Rijtijd
- Totale rittijd (fiets1/fiets2)
- Deeltrajectenteller
- Klok
- Temperatuur
- HOOGTE **
- Actuele hoogte
- Huidige stijging/daling %
- Daghoogtemeters bergop
- Maximale daghoogte
- Totale hoogtemeters bergop (Fiets1/Fiets2)
- Hoogteprofiel (+stijging +daling)
- TRAPFREQUENTIE**
- Actuele trapfrequentie*
- Gemiddelde trapfrequentie*

FEATURES:

- NFC communicatie met Android-smartphones via SIGMA LINK app
- Tekstweergave in 7 talen (incl. NL en FR)
- Voorgedefinieerde bandenmaten
- 2 wielmaten instelbaar
- Automatische start/stop
- Backup functie door geheugenchip
- Weergave batterijpeil (ontvanger / zender)
- 2 Starthoogten
- Trainingsstatistiek over 12 maanden
- Automatische fietsherkenning fiets 1/fiets 2
- Automatisch koppelen
- Achtergrondverlichting
- Waterdicht volgens IPX8
- Montage zonder gereedschap
- UFSB-compatibel
- Service-interval via UFSB instelbaar

BC 14.16 / STS / CAD

De BC 14.16 is de perfecte metgezel voor iedereen die hogerop wil. De uitgebreide hoogtemeterfuncties omvatten het grafische hoogteprofiel en de weergaven van de stijgingspercentages.



BC 16.16 / STS / CAD

Met de BC 16.16 zijn vooral de fanatieke fietsers en forensen optimaal geïnformeerd! De weergave van de ETA (estimated time of arrival) toont de aankomsttijd resp. de nog benodigde rijtijd en de resterende afstand. Daarnaast wordt elke getelde kilometer in bespaarde brandstof omgerekend.

FUNCTIES:

- Actuele snelheid
- Gemiddelde snelheid
- Vergelijking act./gem. snelheid
- Maximale snelheid
- Afstand
- Totaal afstand (fiets1/fiets2)
- Rijtijd
- Totale rittijd (fiets1/fiets2)
- Klok
- ETA-weergave (Tijd / Timer / Afstand)
- Temperatuur
- Dagelijkse brandstofbesparing
- Totale brandstofbesparing
- TRAPFREQUENTIE**
- Actuele trapfrequentie*
- Gemiddelde trapfrequentie*

FEATURES:

- NFC communicatie met Android-smartphones via SIGMA LINK app
- Tekstweergave in 7 talen (incl. NL en FR)
- Voorgedefinieerde bandenmaten
- 2 wielmaten instelbaar
- Automatische start/stop
- Backup functie door geheugenchip
- Weergave batterijpeil (ontvanger / zender)
- Trainingsstatistiek over 12 maanden
- Automatische fietsherkenning fiets 1/fiets 2
- Automatisch koppelen
- Achtergrondverlichting
- Waterdicht volgens IPX8
- Montage zonder gereedschap
- UFSB-compatibel
- Service-interval via UFSB instelbaar



Art.nr. 01416

Leveringsomvang BC 14.16
Fietscomputer (incl. batterij), houder voor kabeluitvoering, magneet, bevestigingsmateriaal, bedieningshandleiding



Art.nr. 01417

Leveringsomvang BC 14.16 STS
Fietscomputer (incl. batterij), houder voor draadloze uitvoering, STS snelheidszender (incl. batterij), magneet, bevestigingsmateriaal, bedieningshandleiding

Art.nr. 01418

Leveringsomvang BC 14.16 STS CAD
Inhoud BC 14.16 STS + STS trapfrequentiezender + trapfrequentiemagneet

* BC 14.16 STS CAD optioneel BC 14.16 STS



Art.nr. 01616

Leveringsomvang BC 16.16
Fietscomputer (incl. batterij), houder voor kabeluitvoering, magneet, bevestigingsmateriaal, bedieningshandleiding



Art.nr. 01617

Leveringsomvang BC 16.16 STS
Fietscomputer (incl. batterij), houder voor draadloze uitvoering, STS snelheidszender (incl. batterij), magneet, bevestigingsmateriaal, bedieningshandleiding

Artikelnummer 01618

Leveringsomvang BC 16.16 STS CAD
Inhoud BC 16.16 STS + STS trapfrequentiezender + trapfrequentiemagneet

* BC 16.16 STS CAD optioneel BC 16.16 STS



SIGMA LINK

Via de NFC-technologie kunnen de BC 14.16 en BC 16.16 met de Android-smartphones communiceren. Daarvoor moet de gratis SIGMA LINK app geïnstalleerd worden. Zie voor meer informatie pagina 63.

ACCESSORIES

BC 14.16 / BC 16.16



00207
HOUDER
KABEL 2032



00201
KABEL-SET
2032



00342
LITHIUM-BATTERIJ
CR 2032
Los



00349
LITHIUM-BATTERIJ
CR 2032
Blister met 10 stuks

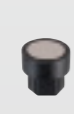


BC 14.16 STS / BC 14.16 STS CAD / BC 16.16 STS / BC 16.16 STS CAD

00165
POWER
MAGNEET



00166
TRAPFREQUENTIE
MAGNEET



00204
STS FIETS 2 SET
2032



00208
ATS/STS STUUR-
HOUDER
2032



00471
BUTLER III TOPLINE*



00161
STS
SNELHEIDS-
ZENDER



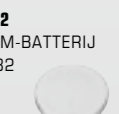
00162
STS
TRAPFREQUENTIE-
ZENDER



00206
STS
TRAPFREQUENTIE
ZENDER-SET



00342
LITHIUM-BATTERIJ
CR 2032
Los



* geldt voor draadloze fietscomputers van de TOPLINE 2016

BC 23.16 STS SET

De BC 23.16 is het meest sportieve model van de TOPLINE 2016 serie. Behalve alle belangrijke fiets-, hoogte- en hartslagfuncties, toont deze ook de trapfrequentie. Alle zenders zijn in de levering inbegrepen. De absolute highlight is de enorme logcapaciteit van tot wel 500 uur. Uit de opgeslagen waarden kan via het DATA CENTER een record gekozen worden, dat als virtuele tegenstander voor een virtuele race wordt gebruikt.

STs
WIRELESS

+ CADENCE

+ ALTITUDE

+ HEART RATE



Item no. 02317

Leveringsomvang BC 23.16 STS SET
Fietscomputer (incl. batterij), houder voor draadloos model, STS snelheidszender (incl. batterij), STS trapfrequentiezender (incl. batterij), R1 STS COMFORTEX+ hartslagzender (incl. batterij), magneet, bevestigingsmateriaal, bedieningshandleiding

Hoogteprofiel



Intensiteitszonen



SIGMA LINK App

Via de NFC-technologie kan de BC 23.16 met de Android-smartphones communiceren. Daarvoor moet de gratis SIGMA LINK app geïnstalleerd worden. Zie voor meer informatie pagina 63.



DATA CENTER Software

Met het Docking Station kan de BC 23.16 met het DATA CENTER met de PC/MAC verbonden worden

Alternatief kunnen via de SIGMA LINK app de complete logdata uitgelezen worden en via de SIGMA CLOUD in het DATA CENTER geladen worden. Zie voor overige informatie over het DATA CENTER pagina 62.

FUNCTIES:

- Actuele snelheid
- Gemiddelde snelheid
- Maximale snelheid
- Vergelijking act./gem. snelheid
- Afstand
- Totaal afstand*
- Rijtijd
- Totale rittijd*
- Klok
- Temperatuur
- Vermogen (calculatie)
- Gemiddeld vermogen (calculatie)
- Virtuele race
- TRAPFREQUENTIE**
- Trapfrequentie
- Gemiddelde/Max. Trapfrequentie
- HOOGTE /AC**
- Hoogteprofiel
- Actuele hoogte
- Actuele stijging/daling %
- Hoogtemeters bergop/bergaf (act. rit)
- Afstand bergop/bergaf
- Maximale hoogte (act.rit)
- Totaal hoogtemeters bergop*
- Totale afstand bergop*
- Totaal hoogtemeters bergaf*
- Totale afstand bergaf*
- HARTSLAG**
- Hartslaggrafiek
- Act./gem./max. HF
- Zonegrafiek met hartslag als % van de HF max.
- Intensiteitszone-grafiek
- Calorieën/Totaal-calorieën-verbruik

FEATURES:

- Loggen tot max. 500 uur met een interval van 5-10-20 s
- Rondenteller (50 ronden) incl. Lap View (gedetailleerde rondenanalyse)
- NFC communicatie met Android-smartphones via SIGMA LINK app
- Tekstweergave in 7 talen (incl. NL en FR)
- Voorgedefinieerde bandenmaten
- 2 wielmaten instelbaar
- Automatische start/stop
- Backup functie door geheugenchip
- Weergave batterijpeil (ontvanger / zender)
- Trainingsstatistiek over 12 maanden
- Automatische fietsherkenning fiets1/fiets2
- Automatisch koppelen
- HF doelzones selecteerbaar
- 2 Starhoogten
- Zoom-functie selecteerbaar voor hartslag, trapfrequentie, hoogte, stijging/daling
- Achtergrondverlichting
- Waterdicht volgens IPX8
- Montage zonder gereedschap
- UFSB compatibel
- Service-intervallen instelbaar

* Voor fiets 1 / fiets 2 / totaal

ACCESSORIES

BC 23.16 STS SET

00166
TRAPFREQUENTIE
MAGNEET



00165
POWER MAGNEET



00209
STS HOUDER
2450



00205
STS FIETS 2 SET
2450



00162
STS
TRAPFREQUENTIE-
ZENDER



00161
STS
SNELHEIDS-
ZENDER



20324
R1 STS COMFORTEX+



00206
STS
TRAPFREQUENTIE
ZENDER-SET



20318
ELASTISCHE RIEM
COMFORTEX+



00471
BUTLER III TOPLINE*



00342
LITHIUM-BATTERIJ
CR 2032
Los, voor zender



20316
LITHIUM-BATTERIJ
CR 2450
voor BC 23.16



*geldt voor draadloze fietscomputers van de TOPLINE 2016

FIETSCOMPUTERS

FUNCTIE-OVERZICHT



	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
BIKE-FUNCTIES															
Actuele snelheid	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Gemiddelde snelheid		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
Maximum snelheid				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
Vergelijking act. snelheid met gem. snelheid				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
Afstand	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Totaal afstand	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rijtijd	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rijtijd totaal		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Klok 12/24h	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
Calorieën				✓	✓							✓			✓
Totale calorieën				✓	✓							✓			✓
Aankomsttijd (ETA)-timer									✓	✓	✓				
Dagelijkse brandstofbesparing									✓	✓	✓				
Totale brandstofbesparing									✓	✓	✓				
Temperatuur						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
Deeltrajectenteller (tripsectietimer)						✓	✓	✓							
Trapfrequentie							opt.	✓		opt.	✓	✓			
Gemiddelde trapfrequentie							opt.	✓		opt.	✓	✓			
Maximale trapfrequentie												✓			
Vermogen (Watt)												✓			
Gem. vermogen (Watt)												✓			
Virtuele race												✓			
Kompas-Navigatie															✓
HOOGTE-FUNCTIES															
Hoogteprofiel						✓	✓	✓				✓			✓
Actuele hoogte						✓	✓	✓				✓			✓
Huidige stijging/daling %						✓	✓	✓				✓			✓
Hoogtemeters bergop						✓	✓	✓				✓			✓
Totaal hoogtemeters bergop						✓	✓	✓				✓			✓
Maximale hoogte						✓	✓	✓				✓			✓
Hoogtemeters bergaf												✓			✓
Totaal hoogtemeters bergaf												✓			✓
Afstand bergop												✓			✓
Totale afstand bergop												✓			✓
Afstand bergaf												✓			✓
Totale afstand bergaf												✓			✓
HARTSLAGFUNCTIES															
Hartslagprofiel												✓			
Actuele hartslag												✓			
Gemiddelde hartslag												✓			
Max. hartslag												✓			
Zonegrafiek met hartslag in % van de Hfmax												✓			
4 intentisteitszones												✓			
Calorieën (hartslaggebaseerd)												✓			
Totale calorieën												✓			

	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
RONDEFUNCTIES															
Rondenteller (50 rondes)														✓	
Lap View (gedetailleerde rondanalyse)														✓	
LOGGING															
Logging intervall instelbaar (5,10,20 sek)														✓	
Logging intervall vast (5 sek)															✓
Logwaarschuwing bij restlog onder de 3 uur														✓	✓
FEATURES															
Voor 2 fietsen te gebruiken						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
ATS analoog gecodeerde overdracht tot 70 cm bereik*			✓		✓										✓
STS digitaal gecodeerde overdracht tot 90 cm bereik*							✓	✓		✓	✓	✓	✓		
Tekstweergave in 7 talen (incl. NL en FR)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Functieweergave middels symbolen	✓													✓	✓
Wielmaat via bandentype instelbaar	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Achtergrondverlichting						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Trainingsstatistiek 12 maanden							✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Logdata (activiteiten) oproepbaar															✓
Gegevensopslag bij batterijvervanging						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Batterijwaarschuwing computer						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Batterijwaarschuwing zender						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Datacommunicatie via Docking Station	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Datacommunicatie via USB kabel															✓
Datacommunicatie via NFC						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Display-zoom-functie															✓
Power Save - slaapmodus						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
My Name-functie						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
My Screen - functie						✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Service-interval instelbaar (bij handelaar)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Auto Start / Stop	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Eerst handmatig de computer inschakelen, daarna Automatische start/stop incl. 2 uur in standbymodus.			✓		✓										✓
Automatisch koppelen							✓	✓		✓	✓	✓	✓		
Automatische fietsherkenning fiets 1 / fiets 2							✓	✓		✓	✓	✓	✓		
Starthoogte instelbaar						✓	✓	✓							✓
HF doelzones selecteerbaar															✓
Zone-alarm AAN/UIJ															✓
Toetsblokkering															✓

* Bereik voor snelheidssensor

ROX 12.0

DE BESTE MANIER OM TE NAVIGEREN, PUUR FIETSPLEZIER!



INNOVATIEVE KAARTNAVIGATIE

- Verschillende routing-opties
- Gedetailleerd OSN-kaartmateriaal
- Europese kaarten voorgeïnstalleerd
- Kaarten wereldwijd gratis te downloaden



PROFESSIEEEL TRAININGSSYSTEEM

- 30 trainingsweergaven
- Strava Live Segmenten
- Workouts op het apparaat aanmaken
- Uitgebreide Power-functies (TSS®, NP®, IF®)
- Compatibel met Di2, eTap & Campagnolo EPS V3
- Compatibel met Rotor 2INpower (OCA, OCP) en INpower (OCA, OCP)



STERKE HARDWARE

- Translectief 3" display
- GPS & GLONASS
- Snelle gebruikersinterface
- 8 GB intern geheugen
- Stof- en waterdicht conform IP67 norm



INTUÏTIEVE BEDIENING

- Touchdisplay
- Grote knoppen, tevens voor eenvoudige bediening met handschoenen
- Home knop brengt u terug in het hoofdmenu
- Grote knoppen en symbolen
- Eenvoudig menusysteem



WIFI CONNECTIVITEIT

- WiFi-interface voor snellere gegevensoverdracht
- Ook onderweg via openbaar netwerk of smartphone-hotspot
- Synchronisatie van de trainingsgegevens met DATA CENTER en SIGMA LINK app via SIGMA CLOUD
- Directe koppeling met Strava, komoot, GPSies, TrainingPeaks & Dropbox
- E-bike-compatibel met Shimano STEPS (E500, E6100, E7000 en E8000*) en ANT+ LEV

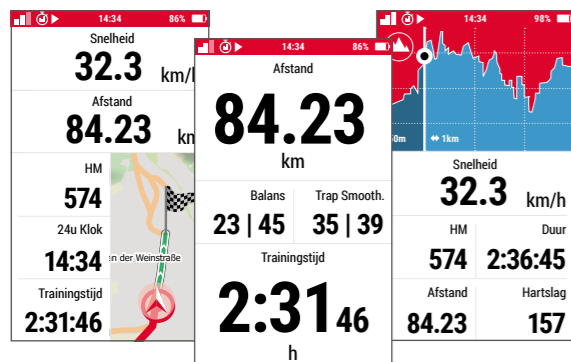
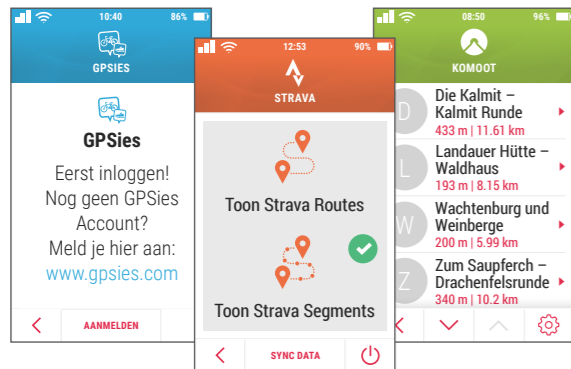
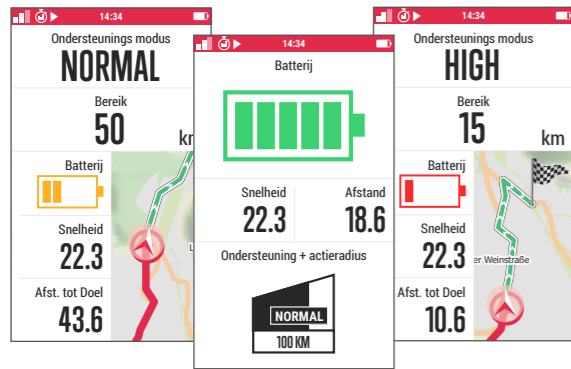


INDIVIDUEEL ONTWERP

- Standaard uitvoering in "gray" en "white"
- Verwisselbare covers in andere als optioneel accessoire
- Steeds drie kleurige knoppensets bij elke gekleurde cover

* E8000 alleen met de bijbehorende draadloze unit. Verdere vereisten alsmede een complete lijst met compatibele apparaten vindt u op de ROX 12.0 SPORT productwebsite.

INNOVATIVE MAP NAVIGATION



EÉN TOCHT, VELE MOGELIJKHEDEN

Ongeacht of het nu gaat om de invoer van een adres, coördinaten, het zoeken naar een "Point of Interest" of gewoon een vrij gekozen punt op de kaart zetten. De mogelijkheden voor routes zijn veelzijdig en flexibel. Het is mogelijk tussenbestemmingen toe te voegen aan een bestaande route. Uniek is ook de Draw my Route "surprise" functie, welke het mogelijk maakt zelf met je vinger op de kaart direct een surprise route te maken.

E-BIKE READY

De ROX 12.0 SPORT is compatibel met de E-bike aandrijfsystemen SHIMANO STEPS alsmede met ANT+ LEV. Via de ANT-interface maakt de GPS fietscomputer verbinding met het compatibele E-bike-systeem en toont de specifieke waarden zoals actieradius, accustatus of de stand van de trapondersteuning.

NIEUWE PORTALS, NIEUWE WEGEN

Via de WiFi-interface is het mogelijk, activiteiten uit de portals Strava, Komoot, GPSies en TrainingPeaks direct met de ROX 12.0 te synchroniseren. Eigen tracks uit het DATA CENTER of de SIGMA LINK App worden via de SIGMA CLOUD eveneens via WiFi overgedragen.

TRAININGSWEERGAVEN

De trainingsweergaven van de ROX 12.0 bieden maximale flexibiliteit. Tot maximaal zes schermen zijn vrij op het apparaat configureerbaar. Al naar gelang hoeveel waarden per pagina moeten worden weergegeven (1-10), krijgt de gebruiker verschillende voorstellen voor de layout. Er zijn in totaal 30 trainingsweergaven beschikbaar.



GRAY

Art.nr. 01020

Leveringsomvang ROX 12.0 SPORT Basic Fietscomputer, GPS houder, GPS BUTLER, bevestigingsmateriaal, Micro-USB kabel, snelstarthandleiding

Art.nr. 01022

Leveringsomvang ROX 12.0 SPORT Set Fietscomputer, GPS houder, GPS BUTLER, bevestigingsmateriaal, Micro-USB kabel, magneet, snelstarthandleiding, R1 DUO Comfortex+ hartslagzender, R2 DUO Combo-zender



WHITE

Art.nr. 01021

Leveringsomvang ROX 12.0 SPORT Basic Fietscomputer, GPS houder, GPS BUTLER, bevestigingsmateriaal, Micro-USB kabel, snelstarthandleiding

Art.nr. 01023

Leveringsomvang ROX 12.0 SPORT Set Fietscomputer, GPS houder, GPS BUTLER, bevestigingsmateriaal, Micro-USB kabel, magneet, snelstarthandleiding, R1 DUO Comfortex+ hartslagzender, R2 DUO Combo-zender



MIX AND MATCH

Naast de standaard kleuren "gray" en "white" zijn er optioneel kleurige covers als accessoire verkrijgbaar. Bij elke gekleurde cover zijn knoppensets in alle drie de kleuren bijgevoegd.

ACCESSORIES

ROX 12.0 SPORT

00522 KLEURENSCHAAL SKY BLUE	00165 POWERMAGNEET	20520 TRAPFREQUENTIE- MAGNEET DUN	20501 USB-OPLADER	18551 MICRO USB CABLE
00523 KLEURENSCHAAL LIME GREEN	00463 GPS HOUDER	00464 BUTLER II GPS	00462 R2 DUO COMBO Snelheid & trapfrequentie (ANT+/Bluetooth Smart)	20331 R1 DUO ZENDER Hartslagzender (ANT+/Bluetooth Smart)
00524 KLEURENSCHAAL WILD ORANGE	00342 LITHIUM-BATTERIJ CR 2032 Per stuk voor zender	00349 LITHIUM-BATTERIJ CR 2032 Bliester met 10 stuks voor zender	20332 R1 DUO COMFORTEX+ Zender incl. textielborstrem (ANT+/ Bluetooth Smart)	20318 ELASTISCHE RIEM COMFORTEX+

ROX 12.0 SPORT

FUNCTIE-OVERZICHT

ALGEMEEN

Afmetingen inclusief houder	59 x 115 x 17 mm
Gewicht	125 g
Waterdichtheid	IP67
Batterij	Lithium ion accu
Touchscreen	✓
Weergave-grootte	3"
Weergaveresolutie	240 x 400 pixels
Kleurendisplay	✓
Transflectief display	✓
Achtergrondverlichting	✓
Accugebruiksduur	Tot maximaal 16 uur
Accugebruiksduur in energiespaarstand	Tot maximaal 40 uur
Connectiviteit	WiFi, ANT+, Bluetooth Smart (Rotor 2in Power)
Ondersteunt vermogenssensoren	✓
Compatibel met Shimano Di2 / SRAM eTap / Campagnolo EPS V3 Interface	✓
Shimano STEPS compatible ⁵	✓
ANT+ LEV compatible	✓

MAPS AND MEMORY

OSM-kaart voorgeïnstalleerd	Europe
Andere landen gratis verkrijgbaar	Wereldwijd
MicroSD Kaart uitbreidbaar	microSD™
Routes	Onbegrensd ¹

SENSORS

GPS	✓
GLONASS	✓
Digital three-axis compass	✓
Barometric altitude measurement	✓
Ambient light sensor	✓

WIFI CONNECTIVITEIT

Directe koppeling met apps van derden via WiFi	Strava, TrainingPeaks, komoot, GPSies, Dropbox
Directe koppeling met SIGMA CLOUD via WiFi	SIGMA LINK App, DATA CENTER

ROUTING

9 Routing-mogelijkheden	Adres, Draw my Route, POI, punt op de Kaart, laatste, favorieten, routes, activiteiten, coördinaten
3 voorgestelde trajecten per Routing	Aanbevolen, makkelijkste, kortste
Voorkeuren voor wegen kunnen worden gedefinieerd	Hoofdwegen, onverharde wegen, fietspaden
Directe toegang tot routes van derden ²	Strava, komoot, GPSies
Overdracht van routes uit DATA CENTER software	SIGMA CLOUD (WiFi), Micro-USB
Overdracht van routes (.GPX)	Micro-USB

TRAINING

Vorgeïnstalleerde sportprofielen	Racefiets, Mountainbike, Fietsen en Indoor Cycling
Individueel instelbare sportprofielen	Onbegrensd ¹
Individueel configureerbare trainingsweergaven	Tot maximaal 6 pagina's
Sjablonen voor trainingsweergaven	30
Trainingswaarden	150
Intervaltraining (workouts)	✓
Strava Live Segmenten (met Premium-Account)	✓
Alarm	Eet, Drink

EVALUATIE TRAININGSGEGEVENS

DATA CENTER software	PC / MAC
SIGMA LINK App	Smartphone (iOS / Android)
Direct op ROX 12.0	ROX 12.0

NAVIGATIE

Tijd tot aan doel	✓
Geschatte aankomsttijd	✓
Afstand tot aan doel	✓
Rijrichting	✓
Kaart	✓
Afslaginstructies (visueel en akoestisch)	✓

FIETS-FUNCTIES

Snelheid	✓
Gemiddelde snelheid	✓
Maximale snelheid	✓
Afstand	✓
Trainingstijd	✓
Duur	✓
Calorieën	✓
Klok	✓
Datum	✓
Temperatuur	✓
Minimale temperatuur	✓
Maximale temperatuur	✓
Trapfrequentie	✓
Gemiddelde trapfrequentie	✓
Maximale trapfrequentie	✓
Traptijd	✓
Trapindex (%)	✓

HOOGTE-FUNCTIES

Hoogte	✓
Stijging in %	✓
Stijgingssnelheid in m/min	✓
Grafisch hoogteprofiel	✓
Hoogtemeters bergop	✓
Maximale hoogte	✓
Afstand bergop	✓
Trainingstijd bergop	✓

HOOGTE-FUNCTIES

Gemiddelde snelheid bergop	✓
Gemiddelde stijging % bergop	✓
Maximale stijgingssnelheid % bergop	✓
Gemiddelde stijging % bergop	✓
Maximale stijging bergop	✓
Hoogtemeters bergaf	✓
Afstand bergaf	✓
Trainingstijd bergaf	✓
Gemiddelde snelheid bergaf	✓
Gemiddelde stijging % bergaf	✓
Maximale dalingsnelheid % bergaf	✓
Gemiddelde daling % bergaf	✓
Maximale daling % bergaf	✓

RONDEN- EN AUTO-RONDEN FUNCTIES

Aantal ronden ³	✓
Tijd in ronde ³	✓
Afstand in ronde ³	✓
Gemiddelde snelheid in ronde ³	✓
Maximale snelheid in ronde ³	✓
Calorieën in ronde ³	✓
Gemiddelde hoogte in ronde ³	✓
Maximale hoogte in ronde ³	✓
Hoogtemeters bergop in ronde ³	✓
Hoogtemeters bergaf in ronde ³	✓
Gemiddelde stijging in ronde ³	✓
Gemiddelde daling in ronde ³	✓
Gemiddelde stijging % in ronde ³	✓
Gemiddelde daling in ronde ³	✓
Gemiddelde balans in ronde ³	✓
Gemiddelde vermogen in ronde ³	✓
Gemiddelde vermogen in laatste ronde ³	✓
Maximale vermogen in ronde ³	✓
NP [®] * in actuele ronde ³	✓
Gemiddelde trapfrequentie in ronde ³	✓
NP [®] * in laatste ronde ³	✓
Maximale trapfrequentie in ronde ³	✓
Gemiddelde hartslag in ronde ³	✓
Maximale hartslag in ronde ³	✓
Traptijd in ronde ³	✓
Trapindex in ronde ³	✓
Lijst van ronden ³	✓

VERMOGENS FUNCTIES

Balans	✓
Gemiddelde balans	✓
3 s - Gemiddelde balans	✓
10 s - Gemiddelde balans	✓
30 s - Gemiddelde balans	✓
Pedaal smoothness	✓
Vermogen	✓
Vermogen in % FTP	✓
Gemiddelde vermogen	✓
3 s - Gemiddelde vermogen	✓
10 s - Gemiddelde vermogen	✓
30 s - Gemiddelde vermogen	✓
Intensity Factor [®] (IF [®])*	✓
Maximaal vermogen	✓
Vermogen in KJ	✓
Normalized Power [®] (NP [®])*	✓
Training Stress Score [®] (TSS [®])*	✓
Vermogen in Watt / kg	✓
Vermogenszones	✓
Koppel Effectiviteit (--% / --%)	✓
Rotor 2in Power (OCA, OCP, gemiddelde OCA, gemiddelde OCP, grafiek) ⁴	✓

HARTSLAGFUNCTIES

Hartslag	✓
Gemiddelde hartslag	✓
Max. hartslag	✓
Minimale hartslag	✓
% HFmax	✓
Gemiddelde % HFmax	✓
Zonebalk (hartslag/CAD/SPD) (grafiek)	✓
Intensiteitszones (grafiek)	✓
Hartslagdiagram (grafiek)	✓

STATUSFUNCTIES

GPS-nauwkeurigheid	✓
Batterijcapaciteit (in %)	✓
Zonsopkomst en zonsondergang	✓

¹ Afhankelijk van geheugen

² Deels uitsluitend met Premium-Account

³ Functies worden ook voor automatische ronden weergegeven

⁴ Meer informatie over www.rotor.com

⁵ compatibel met E5000, E6100, E7000 en E8000 (E8000 alleen met overeenkomstige draadloze unit.

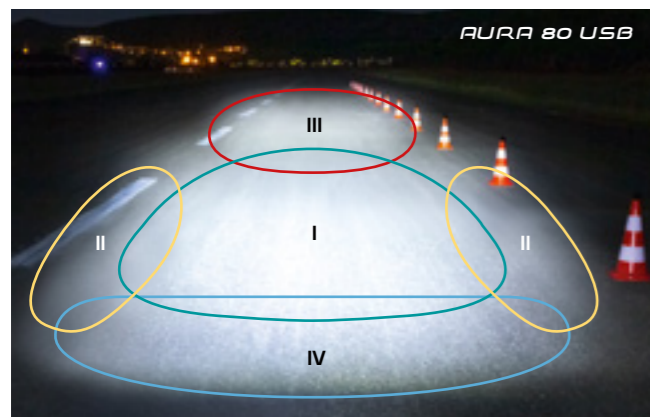
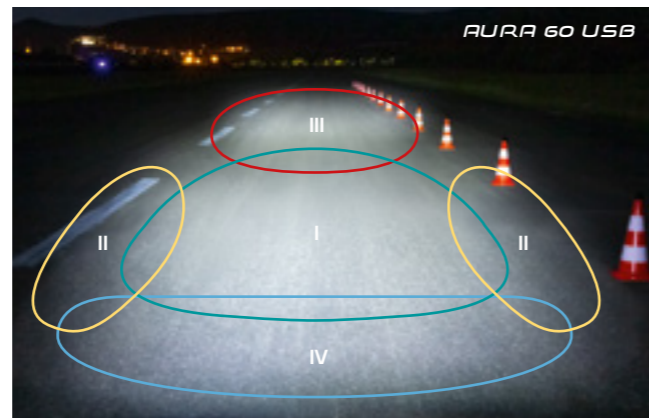
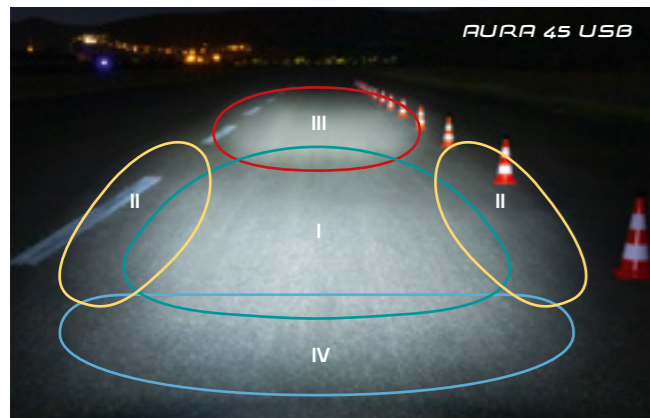
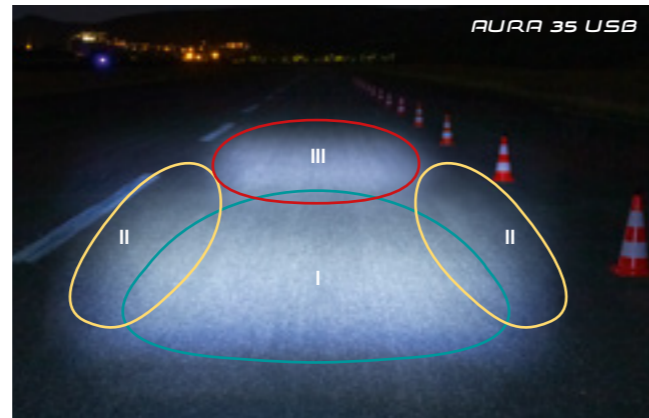
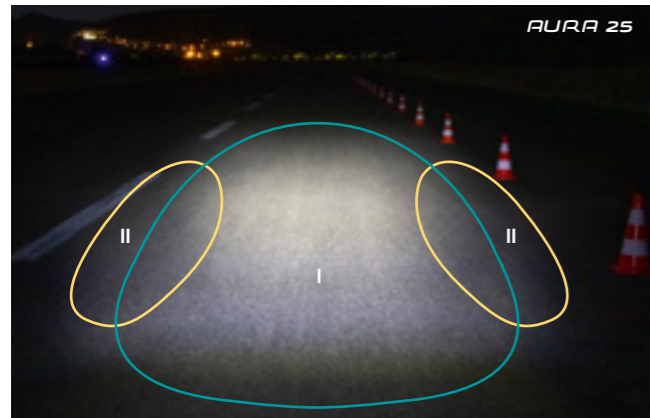
Verdere vereisten alsmede een complete lijst met compatibele apparaten vindt u op de ROX 12.0 SPORT productwebsite.)

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

FIETS VERLICHTING



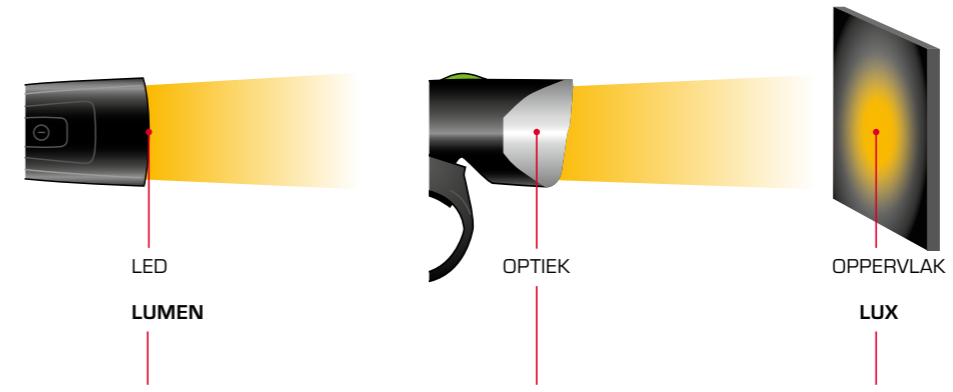
SIGMA 4-ZONES-LICHTBEELD-MODEL



Wegen/straten	ZIJ-KANTEN			
	KERN	KANTEN	VERAF	DICHTBIJ
Straat bebouwde kom	■	■	■	■
Weg buiten bebouwde kom – vlak	■	■	■	■
Landwegen	■	■	■	■
Weg buiten bebouwde kom – bergachtig	■	■	■	■
Boswegen	■	■	■	■

Zones	ZIJ-KANTEN			
	KERN	KANTEN	VERAF	DICHTBIJ
AURA 25	■	■	■	■
AURA 35 USB	■	■	■	■
AURA 45 USB	■	■	■	■
AURA 60 USB	■	■	■	■
AURA 80 USB	■	■	■	■

LUMEN / OPTIEK / LUX



= hoeveelheid licht, welke de lamp (LED) produceren kan, dus het lichtvermogen van de LED

Deze verzamelt het licht van de LED door reflectie en breking vrijwel zonder verlies

= belichtingssterkte, geeft aan, hoeveel licht op een bepaald punt op een verlicht oppervlak aankomt

- Hoe hoger de lumen-waarde, des te meer licht geeft de lamp
- Lux-waarden geven informatie over de helderheid van een punt in het lichtbeeld
- De optiek bepaalt de verdeling van de lighthoeveelheid uit de led
- Hoe sterker de optiek het licht focust, hoe groter de lux-waarden worden
- Goede optieken verlichten gelijkmatig de gebieden dichtbij, aan de zijkanten en veraf

Openbaar wegennet



Veiligheid door een niet verblindend lichtbeeld

- AURA 25, ROADSTER USB, AURA 40 USB, AURA 60 USB en AURA 80 USB voldoen aan dezelfde vereisten die ook aan een koplamp van een auto gesteld worden
- Ze garanderen de hoogst mogelijke veiligheid in het verkeer zonder daarbij andere verkeersdeelnemers te verblinden
- Ze bieden optimaal zicht dichtbij, naar de zijkanten en veraf
- Extra veiligheidspluspunt: AURA 25, ROADSTER USB, AURA 40 USB, AURA 60 USB en AURA 80 USB overtuigen door een zeer gelijkmatige lichtverdeling dankzij zeer goede optieken

AURA 25

De AURA 25 Lux batterij koplamp is het voordelige instapmodel van de AURA-serie en zorgt met 30 m verlichtingsbereik in de zij- en kernzones voor een goed zicht. Dat maakt de AURA 25 de perfecte lamp voor gelegenhed fietsers en kinderen.

VERLICHTINGSBEREIK: 30 m

FEATURES

- Lichtsterkte: 25 LUX (15 LUX in Ecomodus)
- Verlichtingsbereik: 30 m
- Brandduur: 5 h Standaard modus, 7 h Ecomodus
- Spatwaterdicht volgens IPX 4
- Montage zonder gereedschap
- Inclusief batterijen (2 x AA)
- Tweetraps batterij-indicator
- Gewicht: 70 g (incl. houder, zonder batterijen)



Art.nr. 15900

Leveringsomvang AURA 25
2x AA batterij

25 LUX



Art.nr. 15920

AURA 25 / CUBIC K-set
AURA 25, CUBIC,
2x AA, 2x AAA batterij

AURA 35 USB

Wie een compacte, USB oplaadbare koplamp met een behoorlijke lichtbereik van ca. 45 meter zoekt, is met de AURA 35 Lux optimaal voor het wegverkeer uitgerust. De lichtelementen aan de zijkant verhogen daarnaast de veiligheid. Dat maakt de lampen met name geschikt voor gebruik in een stedelijke omgeving.

VERLICHTINGSBEREIK: 45 m

FEATURES

- Lichtsterkte: 35 Lux (15 Lux in Ecomodus)
- Verlichtingsbereik: 45 m
- Brandduur: 5 h in Standaard modus; 12 h in Ecomodus
- Laadtijd: 2,8 h
- Klikschakelaar met voelbare aan / uitindicatie
- Spatwaterdicht volgens IPX4
- 360° verstelbare houder
- Montage zonder gereedschap
- Geïntegreerde Micro-USB-laadfunctie
- Tweetraps accu/laadindicator
- Opladen tijdens gebruik mogelijk
- Gewicht: 90 g (incl. houder)
- Verbeterde zichtbaarheid vanaf de zijkant
- CREE LED

NIEUW!



Art.nr. 17360

AURA 35 USB / NUGGET II K-set
AURA 35 USB, NUGGET II,
MICRO-USB-kabel

35 LUX

CREE
LEDs

Art.nr. 17350

Leveringsomvang AURA 35 USB
MICRO-USB-kabel

ACCESSORIES

AURA 35 USB

18552
OPLADER +
MICRO-USB-KABEL



18553
MICRO-USB-
KABEL



00146
SILICONEN
RESERVEHOUDER



ACCESSORIES

AURA 25

00455
BATTERIJPAKKET
Alkaline-batterij type AA,
2 stuks



00146
SILICONEN
RESERVEHOUDER





AURA 45 USB

De AURA 45 Lux USB koplamp verlicht met een rijkelijke 45 Lux en een harmonisch lichtbeeld de vier zones tot een afstand van ca. 55 m. Veiligheidsbewuste fietsers zijn blij met de geïntegreerde lichtsensor, welke de verlichtingssterkte automatisch aan het omgevingslicht aanpast. Zo wordt een zo lang mogelijke verlichtingsduur gewaarborgd.

VERLICHTINGSBEREIK: 55 m

FEATURES

- Lichtsterkte: 45 Lux (15 Lux in Ecomodus)
- Verlichtingsbereik: 55 m
- Brandduur: 6,5 h in Standaard modus; 21 h in Ecomodus
- Laadtijd: 2,3 h
- Met lichtsensor, welke de verlichtingssterkte al naar gelang het omgevingslicht automatisch aanpast.
- Klikschakelaar met voelbare aan / uitindicatie
- Spatwaterdicht volgens IPX4
- 360° verstelbare houder
- Montage zonder gereedschap
- Geïntegreerde Micro-USB-laadfunctie
- Tweetraps accu/laadindicator
- Opladen tijdens gebruik mogelijk
- Gewicht: 88 g (incl. houder)
- Zichtbaarheid van de zijkant
- Osram LED



AURA 60 USB

De sportieve AURA 60 Lux USB straalt met een krachtige LED-technologie tot ca. 70 meter ver voor een uitstekende verlichting van donkere wegen en straten. De Light Guide aan weerszijden verhoogt daarnaast de zijdelingse zichtbaarheid van de fietser. De AURA 60 USB is daarmee ideaal voor forensen en veeleisende fietsers.



VERLICHTINGSBEREIK: 70 m

FEATURES

- Lichtsterkte: 60 LUX (30 Lux in Mid modus; 18 Lux in Ecomodus)
- Verlichtingsbereik: 70 m
- Brandduur: 4 h in Standaard modus; 7 h in Mid modus; 10 h in Ecomodus
- Laadtijd: 3,5 h
- Klikschakelaar met voelbare aan / uitindicatie
- Spatwaterdicht volgens IPX4
- 360° verstelbare houder
- Montage zonder gereedschap
- Geïntegreerde Micro-USB-laadfunctie
- Tweetraps accu/laadindicator
- Opladen tijdens gebruik mogelijk
- Gewicht: 105 g (incl. houder)
- Light Guide voor zeer goede zijdelingse zichtbaarheid
- Osram LED

NIEUW!



Art.nr. 17450

Leveringsomvang AURA 45 USB
MICRO-USB-kabel



Art.nr. 17460

AURA 45 USB / NUGGET II K-set
AURA 45 USB, NUGGET II,
MICRO-USB-kabel



Art.nr. 17700

Leveringsomvang AURA 60 USB
MICRO-USB-kabel



Art.nr. 17750

AURA 60 USB / NUGGET II K-set
AURA 60 USB, NUGGET II,
MICRO-USB-kabel

45 LUX

60 LUX

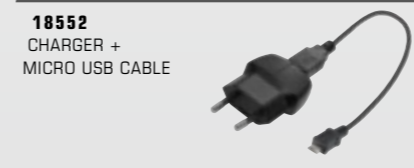
ACCESSORIES

AURA 45 USB



ACCESSORIES

AURA 60 USB





VERLICHTINGSBEREIK: 90 m

FEATURES

- Lichtsterkte: 80 LUX (60 LUX in Mid modus; 40 LUX in Low modus; 20 LUX in Ecomodus)
- Verlichtingsbereik: 90 m
- Brandduur: 4 h in Standaard modus; 5 h in Mid modus; 6,5 h in Low modus, 15 in Ecomodus
- Laadtijd: 4,5 h
- 5-traps accu-indicator
- Modi-aanwijzing
- Klikschakelaar met voelbare aan / uitindicatie
- Spatwaterdicht volgens IPX4
- 360° verstelbare houder
- Montage zonder gereedschap
- Geïntegreerde Micro-USB-laadfunctie
- Opladen tijdens gebruik mogelijk
- Gewicht: 119 g (incl. houder)
- Light Guide voor zeer goede zijdelingse zichtbaarheid
- Osram LED

AURA 80 USB

De AURA 80 Lux USB is het nieuwe topmodel van de AURA-serie en overtuigt met een sterk lichtbereik van zo'n 90 m. Daardoor is de koplamp ook van ver voor verharde wegen een veilige metgezel.

Dankzij haar geïntegreerde accu en verlichtingsmodus-indicatoren kan de fietser te allen tijde de resterende accucapaciteit en de ingestelde verlichtingsmodus zien. Dat zorgt ervoor dat de AURA 80 USB een topklasse metgezel is voor ambitieuze fietsers.



NIEUW!



Art.nr. 17800

Leveringsomvang AURA 80 USB
MICRO-USB-kabel

80 LUX



Art.nr. 17850

AURA 80 USB / NUGGET II K-set
AURA 80 USB, NUGGET II,
MICRO-USB-kabel



Art.nr. 17860

AURA 80 USB / BLAZE K-set
AURA 80 USB, BLAZE,
MICRO-USB-kabel



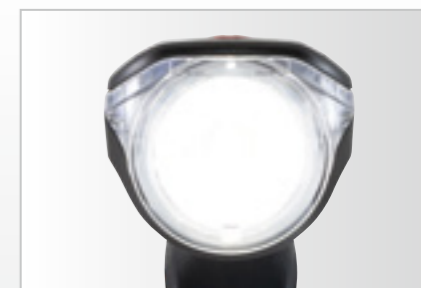
ZICHTBAARHEID VAN DE ZIJKANT

Ook de AURA 80 USB heeft een Light Guide aan weerszijden, zodat de fietsers vanaf de zijkant beter zichtbaar zijn.



ACCU- EN VERLICHTINGSMODI-INDICATOR

De accu en verlichtingsmodi-indicator informeert gemakkelijk te begrijpen over de resterende accucapaciteit alsmede de ingestelde verlichtingsmodi.



OSRAM LED

Dankzij de hoogwaardige LED van Osram realiseert de AURA 80 USB over alle verlichtingszones een zeer gelijkmatige verlichtingsverdeling.

ACCESSORIES

AURA 80 USB

18552
OPLADER +
MICRO-USB-KABEL



18553
MICRO-USB-
KABEL



00146
SILICONEN
RESERVEHOUDER



CUBIC FLASH

De CUBIC FLASH is de trouwe begeleider voor alle fietsers die iets langer onderweg zijn. Het grote batterij-achterlicht met langere brandduur zorgt voor de plus in veiligheid in het dagelijks verkeer.

ZICHT: 400 m

FEATURES

- 400 m zicht
- 3 modi: continu, eco en knipperend
- Brandtijd: 20 h in continu, 40 h eco en 28 h in knippermodus
- Montage zonder gereedschap met flexibele siliconen houder
- Inclusief batterijen (2 x AAA)
- Zichtbaarheid van de zijkant
- Tweetraps batterij-indicator
- Spatwaterdicht volgens IPX 4
- Gewicht: 38 g (incl. houder, zonder batterijen)



Art.nr. 15915

Leveringsomvang CUBIC FLASH
2x AAA batterij

NUGGET II FLASH

Klein, compact en USB oplaadbaar, dat is de nieuwe NUGGET II. Ontwikkeld voor dagelijks gebruik in het verkeer. De NUGGET II garandeert een zeer hoge veiligheidsfactor door de krachtige 0,5 Watt LED en een rondom zichtbaarheid vanaf de zijkant.

ZICHT: 400 m

FEATURES

- 400 m zicht
- 3 modi: continu, High power en knipperend
- Brandtijd: 5 h in continu, 2 h High power en 8 h in knippermodus
- Laadtijd: 2 h
- Montage zonder gereedschap met middels gummi-ring
- Geïntegreerde Micro-USB-laadfunctie
- Zichtbaarheid van de zijkant
- Tweetraps accu/laadindicator
- Spatwaterdicht volgens IPX 4
- Gewicht: 24 g



Art.nr. 15051

Leveringsomvang NUGGET II FLASH
MICRO-USB-kabel,
2x O-ring bevestiging
voor verschillende diameters

ACCESSORIES

CUBIC FLASH

00361
BATTERIJPAKKET
Aalkaline-batterij type AAA,
2 stuks



SILICONEN
RESERVEHOUDER



ACCESSORIES

NUGGET II FLASH

18552
OPLADER +
MICRO-USB-KABEL



18553
MICRO-USB-
KABEL



00468
GUMMI-RING
RESERVEHOUDER



BLAZE

Het achterlicht BLAZE verhoogt met een lichtbereik van ca. 500 m, de remlichtfunctie en met de dagmodus de veiligheid van de fietser in het wegverkeer aanzienlijk. Daarvan profiteren vooral veelrijders zoals forensen en sporters. Daarnaast spreekt het achterlicht aan door een extreem laag gewicht en een sportief design.

ZICHT: 500 m

FEATURES

- 3 LED-remlichtfunctie
- Dag- en nachtmodus
- 500 m zicht
- Brandtijd: 7 h
- Laadtijd: 3 h
- Montage zonder gereedschap met middels gummi-ring
- Geïntegreerde Micro-USB-laadfunctie
- Verbeterde zichtbaarheid vanaf de zijkant
- Tweetraps accu/laadindicator
- Spatwaterdicht volgens IPX 4
- Gewicht: 22 g

NIEUW!



Art.nr. 15100

Leveringsomvang BLAZE
USB cable,
MICRO-USB-kabel,
2x O-ring bevestiging
voor verschillende diameters



Art.nr. 17860

AURA 80 USB / BLAZE K-set
AURA 80 USB, BLAZE,
MICRO-USB-kabel



In de dagmodus is het permanente achterlicht uitgeschakeld en alleen het remlicht actief. Zo is de fietser ook overdag optimaal zichtbaar.



In de nachtmodus is het permanente achterlicht ingeschakeld en tevens het remlicht geactiveerd. De fietser is zodoende in het duister maar ook van ver goed herkenbaar en veilig onderweg.

ACCESSORIES

BLAZE

18552
OPLADER +
MICRO-USB-KABEL



18553
MICRO-USB-
KABEL



00468
GUMMI-RING
RESERVEHOUDER





VERLICHTINGSBEREIK: 35 m

FEATURES

- Maximale lichthoeveelheid: **120 Lumen**
- Verlichtingsbereik: 35 m
- Zes verlichtingsmodi: Powermodus (120 lm), Standaard modus (60 lm), Ecomodus (30 lm), Flash-, Fast-Flash- en SOS-Flash-modus
- Brandduur: 2 h (Powermodus), 4 h (Standaard modus), 8 h (Ecomodus), 9 h (Flash), 9 (Fast-Flash, 10 h (SOS-Flash)
- Laadtijd: 2 h
- 360° verstelbare houder
- Klikschakelaar met voelbare aan / uitindicatie
- Spatwaterdicht volgens IPX 4
- Montage zonder gereedschap
- Geïntegreerde Micro-USB-laadfunctie
- Tweetraps accu/laadindicator
- Opladen tijdens gebruik mogelijk
- Gewicht: 62 g (incl. houder)



Art.nr. 18800

Leveringsomvang BUSTER 100 MICRO-USB-Kabel, adapter voor actiecamera houder



Art.nr. 18775

Leveringsomvang BUSTER 100 HL / NUGGET II FLASH K-set BUSTER 100 HL, NUGGET II FLASH, MICRO-USB-laadkabel, adapter voor actiecamera houder

POWER LAMPEN



BUSTER 700

Vette 700 Lumen en 100 meter verlichtingsbereik bieden perfect zicht bij alle sportieve avond- en nachtelijk ritten. De BUSTER 700 komt het beste tot zijn recht in fietstochten in moeilijke terreinen en omstandigheden en op smalle MTB trails.



Art.nr. 19700

Leveringsomvang BUSTER 700 MICRO-USB-kabel, adapter voor actiecamera helmhouder



VERLICHTINGSBEREIK: 100 m

FEATURES

- Maximale lichthoeveelheid: **700 Lumen**
- Verlichtingsbereik: 100 m
- Vier verlichtingsmodi: Powermodus (700 lm), Standaard modus (350 lm), Ecomodus (170 lm), Flash-modus
- Brandduur: 2 h (Powermodus), 4 h (Standaard modus), 8 h (Ecomodus), 18 h (Flash)
- Laadtijd: 4,5 h
- 360° verstelbare houder
- Klikschakelaar met voelbare aan / uitindicatie
- Spatwaterdicht volgens IPX 4
- Montage zonder gereedschap
- Geïntegreerde Micro-USB-laadfunctie
- Tweetraps accu/laadindicator
- Opladen tijdens gebruik mogelijk
- Gewicht: 145 g (incl. houder)
- CREE LED



VERLICHTINGSBEREIK: 70 m

FEATURES

- Maximale lichthoeveelheid: **300 Lumen**
- Verlichtingsbereik: 70 m
- Vier verlichtingsmodi: Powermodus (300 lm), Standaard modus (150 lm), Ecomodus (70 lm), Flash-modus
- Brandduur: 1,5 h (Powermodus), 3 h (Standaard modus), 6 h (Ecomodus), 13 h (Flash)
- Laadtijd: 3 h
- 360° verstelbare houder
- Klikschakelaar met voelbare aan / uitindicatie
- Spatwaterdicht volgens IPX 4
- Montage zonder gereedschap
- Geïntegreerde Micro-USB-laadfunctie
- Tweetraps accu/laadindicator
- Opladen tijdens gebruik mogelijk
- Gewicht: 103 g (incl. houder)
- CREE LED

BUSTER 300/HL

De BUSTER 300 is de kleine krachtpatser voor ritten buitenaf. Verpakt in een slanke behuizing en met ca. 70 meter verlichtingsbereik is dit de ideale begeleider voor perfect zicht bij de sportieve avondritten.



Art.nr. 19500

Leveringsomvang BUSTER 300 MICRO-USB-Kabel, adapter voor actiecamera houder



Art.nr. 19550

Leveringsomvang BUSTER 300 HL / NUGGET II FLASH K-set BUSTER 300 HL, NUGGET II FLASH, MICRO-USB-laadkabel, adapter voor actiecamera houder



ACCESSORIES

BUSTER 100 / BUSTER 300 / BUSTER 700

00467 HELMHOUDERSSET



18552 OPLADER + MICRO-USB-KABEL



18553 MICRO-USB-KABEL



00461 ADAPTER VOOR ACTIECAMERA



00145 SILICONEN RESERVEHOUDER



00460 SCHROEF RESERVEHOUDER





VERLICHTINGSBEREIK: 200 m

FEATURES

- Maximale lichthoeveelheid: **2000 Lumen**
- Verlichtingsbereik: 200 m
- Zeven verlichtingsmodi: High-Powermodus (2000 lm), Powermodus (1100 lm), Standaard modus (600 lm), Ecomodus (300 lm), Flash-, Puls-, SOS-Flashmodus
- Brandduur: 2,5 h (High-Powermodus), 5 h (Powermodus), 10 h (Standaard modus), 20 h (Ecomodus), 9 h (Flash), 11 h (Puls), 10 h (SOS-Flash)
- Inschakelbeveiliging (dubbelklikken voor AAN)
- Spatwaterdicht volgens IP44
- Gewicht: 125 g

BATTERY PACK

- 6400 mAh (Panasonic)
- Powerbank-functie: USB-poort voor externe apparaten
- Power Monitor: 4-traps LED capaciteitsindicatie
- Laadtijd: 5 h
- Spatwaterdicht volgens IP44
- Siliconen banden voor krasvrije montage op het frame
- Gewicht: 344 g

AFSTANDBEDIENING

- Grote fluorescerende knoppen
- Montage op het stuur zonder gereedschap
- Inschakelbeveiliging (dubbelklikken voor AAN)
- Storingsvrije 2,4 GHz overdracht
- Spatwaterdicht volgens IP44
- Gewicht: 14 g

BUSTER 2000 HL

Maak van de nacht een dag! Met de tot nu toe krachtigste Power-verlichting van SIGMA SPORT: 2000 Lumen, 3 CREE LED's en een compact, sportief design maken de BUSTER 2000 tot een onmisbare metgezel bij elke nachtelijke rit.



01/17



Art.nr. 17000

Leveringsomvang BUSTER 2000
Verlengkabel, oplader, schroefhouder, helmhouder, adapter voor actiecamera houder, afstandsbediening, batterijpack



LICHTSYSTEMEN



BATTERIJPACK

De in het batterijpack gebruikte Panasonic cellen zorgen voor een output van 6400 mAh. Via de viertraps indicator kan de actuele laadtoestand van de batterij direct worden afgelezen. Een USB-poort maakt bovendien het opladen van andere apparaten zoals een fietscomputer of smartphone mogelijk.



FLEXIBELE BEVESTIGING

Drie bevestigingssystemen worden meegeleverd. De siliconenhouder kan snel en zonder gereedschap worden bevestigd. De universele helmhouder past zich flexibel aan alle gangbare modellen aan. Daarnaast is er een adapter welke aangesloten kan worden op de houders van action cams.



AFSTANDBEDIENING

Met de 14 gram lichte en compacte afstandsbediening kan de BUSTER 2000 / HL nog eenvoudiger bediend worden. Heel handig, wanneer de lamp op de helm is bevestigd. De draadloze afstandsbediening kan met een O-ring snel op het stuur worden aangebracht en dankzij fluorescerende knoppen ook in het donker snel gevonden worden. Deze werkt met een storingsvrij 2,4 GHz-signaal.

ACCESSORIES

BUSTER 2000

00145
SILICONEN
RESERVEHOUDER



00460
SCHROEF
RESERVEHOUDER



00467
HELMHOUDERSET



17002
BUSTER 2000
REMOTE



00461
ADAPTER VOOR
ACTIECAMERA
HOUDER



17004
BUSTER BATTERIJPACK
(ook compatibel met
POWERLED EVO en
KARMA EVO lampen)



17005
OPLADER VOOR
BUSTER
BATTERIJPACK



270310
LITHIUM-BATTERIJ CR 2025
VOOR BUSTER 2000 REMOTE



MICRO DUO

Met de MICRO DUO kan men u niet meer over het hoofd zien. De beide LED lampen kunnen gemakkelijk met een vinger worden bediend. Lichtkleur en modi kunnen individueel en onafhankelijk van elkaar worden ingesteld. Daarom is de MICRO DUO voor talloze toepassingen geschikt.

FEATURES

- Universele LED-veiligheidsverlichting rood resp. wit
- Zicht: 50 m
- 2 modi: permanent + knipperend
- Eenvoudige bediening middels drukknoppen
- Montage zonder gereedschap middels gummi-ring
- Spatwaterdicht volgens IPX4
- Brandtijd: 60 h
- Gewicht: 21g
- Batterijen zonder gereedschap verwisselbaar (2 x CR 2032 incl.)
- In 4 kleuren verkrijgbaar

Art.nr. 17251

WHITE

Leveringsomvang MICRO DUO WHITE
Dual-LED-Light, 2x CR 2032 batterijen



Art.nr. 17252

SILVER

Leveringsomvang MICRO DUO SILVER
Dual-LED-Light, 2x CR 2032 batterijen



Art.nr. 17253

RED

Leveringsomvang MICRO DUO RED
Dual-LED-Light, 2x CR 2032 batterijen



Art.nr. 17250

BLACK

Leveringsomvang MICRO DUO BLACK
Dual-LED-Light, 2x CR 2032 batterijen



ACCESSORIES

MICRO DUO

00342
LITHIUM-BATTERIJ
CR 2032



00469
GUMMI-RING
RESERVEHOUDER



SPORT VERLICHTUNG



VERLICHTINGSBEREIK: 35 m

FEATURES

- Geïntegreerde Li-ion accu met MICRO-USB-oplaadfunctie
- 4 modi: Power (120 Lumen), Standard (60 Lumen), Eco (10 Lumen), Boost (180 Lumen)
- Verlichtingsbereik: tot 35 m
- Brandduur: tot 2 h (Power), tot 5 h (Standard), tot 20 h (Eco)
- 2-traps accu-/oplaadindicator
- Afneembare, wasbare elastieken band
- Spatwaterdicht volgens IPX 4
- Zichtbaarheid: 400 m
- Gewicht: 57 g

HEADLED II

De HEADLED II is de allround sportlamp voor alle sport- en outdoor activiteiten. De zeer lichtgewicht en compacte koplamp is USB oplaadbaar, levert 120 Lumen licht output en biedt tot 35 meter lichtbereik met een zeer goed lichtbeeld. De nieuwe Boost functie levert een kortstondige (10 sec) 180 Lumen high power output!



VERSTELBARE BELICHTINGSHOEK

Flexibel voor alle sporttoepassingen en optimale verlichting



Art.nr. 18850

Leveringsomvang HEADLED II
MICRO-USB-kabel

ACCESSORIES

HEADLED II








18553
MICRO-USB-
KABEL






18552
OPLADER +
MICRO-USB-
KABEL



LICHTSYSTEMEN FUNCTIE-OVERZICHT

							
	AURA 25	AURA 35 USB	AURA 45 USB	AURA 60 USB	AURA 80 USB	CUBIC	NUGGET II FLASH
Verlichting	Osram LED	CREE LED	Osram LED	Osram LED	Osram LED	LED	LED
Maximale verlichtingsduur	7 h*	12 h	21 h	10 h	15 h	20 h*	6 h
Lichtsterkte [lux]	25 lux	35 lux	45 lux	60 lux	80 lux		
Lichthoeveelheid [lumen]							
Voeding	2 x AA	Geïntegreerde Li-ion accu	Geïntegreerde Li-ion accu	Geïntegreerde Li-ion accu	Geïntegreerde Li-ion accu	2 x AAA batterij	Geïntegreerde Li-ion accu
Spatwaterdicht	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Montage zonder gereedschap	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Horizontaal verstelbare houder	✓	✓	✓	✓	✓		
Unifit 22-32 mm	✓	✓	✓	✓	✓		
Geïntegreerde oplaadfunctie		✓	✓	✓	✓		✓
Bijzondere functies			Helderheidssensor	Light Guide	Accu- en modi-indicator, Light Guide		

*Afhankelijk van de batterijen.

						
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
Geïntegreerde Li-ion accu	Geïntegreerde Li-ion accu	Geïntegreerde Li-ion accu	Geïntegreerde Li-ion accu	BUSTER Batterijpack	Incl. 2 x CR 2032	Geïntegreerde Li-ion accu
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓	✓	✓	
✓	✓	✓	✓	✓		✓
Remlichtfunctie						



SPORTHORLOGES

FUNCTIES:

- Stopwatch met een aanwijzing met een nauwkeurigheid van honderdsten van seconden
- Rondeteller (99 rondes)
- BestLap-indicator
- Wekker
- Datum
- Tijd

FEATURES:

- Tiptoets
- Overzichtelijk display
- Waterdicht volgens IPX8*

*onder water geen knoppen bedienen



SC 6.12

Voor zowel sporters als trainers geldt: tijd is essentieel. Met de stopwatch hebt u deze met één klik onder handbereik. De SC 6.12 registreert de tijd met een nauwkeurigheid van honderdsten van seconden tot max. 99 rondes en past met zijn sportieve design om elke pols.

Art.nr. 26120

Leveringsomvang SC 6.12
Stopwatch

PC 15.11

De vorm is het programma: cirkelvorming telt de PC 15.11 niet alleen calorieën, maar ook de rondes, die de sporter aflegt. Met een druk op de knop kunt u de tussentijden ook tijdens het trainen oproepen.

FUNCTIES:

- Act./gem./max. hartslag
- Rondeteller (50 rondes)
- Doelzone met zone-indicator
- % de trainingstijd in zone
- Intensiteitszones
- Calorieënteller
- Zonealarm
- Stopwatch
- Tijd
- Datum

FEATURES:

- ECG-nauwkeurig
- Achtergrondverlichting van het display
- Tekstweergave in 5 talen (DE, EN, FR, IT, ES)
- Waterdicht volgens 3 ATM*

*onder water geen knoppen bedienen



BEST LAP INDICATOR / EASY LAPVIEW

In deze functie ziet u meteen hoe de training verloopt en welke van de afgelegde rondes de beste is - zowel tijdens de training als later bij de analyse



WEERGAVE MET EEN NAUWKEURIGHEID VAN HONDERDSTEN VAN SECONDEN

Indicatie tot op een honderdste van een seconde nauwkeurig van max. 7 trainingseenheden maakt een exacte vergelijking van prestaties en personen mogelijk



Art.nr. 21514

GRAY

Leveringsomvang PC 15.11
Borstriem analoog



Art.nr. 21515

RED



Art.nr. 21516

BLUE



Art.nr. 21517

MINT

ACCESSORIES

SC 6.12

00342
LITHIUM-BATTERIJ
CR 2032
Los



00349
LITHIUM-BATTERIJ
CR 2032
Blister met 10 stuks

10 X

ACCESSORIES

PC 15.11

20303
BORSTRIEM ANALOOG
Hartslagsensor
met zender incl.
elastische riem



20311
ELASTISCHE
RIEM



00342
LITHIUM-BATTERIJ
CR 2032
Los



00349
LITHIUM-BATTERIJ
CR 2032
Blister met 10 stuks

10 X

SPORTHORLOGES iD.SERIES

iD.GO

Iedereen die op zoek is naar een voordelig instapmodel hartslagmeter, vindt in iD.GO een uitstekende keuze. Het heeft een aantrekkelijk design met grote display en ECG-nauwkeurige hartslagmeting via de meegeleverde borstband. Met de grote knop kan men eenvoudig en snel wisselen tussen de functies.

FUNCTIES:

- Hartslag
- Stopwatch met indicatie van tienden van seconden
- Klok

APPARAATEIGENSCHAPPEN:

- ECG-nauwkeurig*
- Tiptoets
- Waterdicht volgens 3 ATM**

*Compatibele borstriem noodzakelijk
**onder water geen knoppen bedienen



Art.nr. 24500

BLACK

Leveringsomvang iD.GO
Borstriem analoog



Art.nr. 24510

PLUM



Art.nr. 24520

PINE GREEN



Art.nr. 24530

ROUGE



iD.LIFE

Bij de iD.LIFE Fitness Tracker worden de elementaire functies van een sporthorloge gecombineerd met een Activity Tracker en dat alles zonder smartphone app. De persoonlijke instellingen, als ook alle trainingsgegevens worden opgeslagen in het horloge en kunnen direct geanalyseerd worden. Door de geïntegreerde optische hartslagmeting om de pols kan men op elk gewenst moment de hartslag meten. Bovendien kunnen de trainingsgegevens optimaal gepresenteerd worden en kunnen de trainingsdoelen snel bereikt worden.

FUNCTIES:

- Actuele hartslag
- Gemiddelde hartslag
- Vooringestelde trainingseffect-zones
- Doelzones met zonebalk
- Actuele snelheid & afstand**
- Maandelijkse trainingsstatistiek
- Activity Tracker

APPARAATEIGENSCHAPPEN:

- Optisch hartslagmeting
- Snelle toegang tot de actuele hartslag
- Achtergrondverlichting van het display
- Vibratie-alarm
- Mineraal glas
- Geïnt. USB oplaadbare Li-ion accu
- Waterdicht volgens IPX7*

*onder water geen knoppen bedienen
**Op basis van geïntegreerde bewegingssensor, kalibratie kan nodig zijn.

Voor alle functies raadpleeg het overzicht op p. 58



Art.nr. 24610

PINE GREEN



Art.nr. 24600

BLACK

Leveringsomvang iD.LIFE
MICRO-USB-kabel



Art.nr. 24620

ROUGE

ECG-nauwkeurige hartslagmeting



Geïntegreerde optische hartslagmeting



ACCESSORIES

iD.GO

00342
LITHIUM-BATTERIJ
CR 2032
Los



20303
BORSTRIEM ANALOOG
Hartslagsensor
met zender incl.
elastische riem



ACCESSORIES

iD.LIFE

18553
MICRO-USB-KABEL



18552
OPLADER +
MICRO-USB-
KABEL



iD.RUN

De nieuwe GPS sporthorloges bieden alle benodigde trainingsfuncties, of het nu voor de recreatieve lopers is of voor de marathon professionals, de iD.RUN en iD.RUN HR bieden vele trainingsdata zoals snelheid, afstand, auto ronde functie, 3 sportprofielen en nog veel meer. Aansluitend kunnen de trainingsdata snel en gedetailleerd geanalyseerd worden via het DATA CENTER of in de LINK App. Daarnaast beschikken beide modellen over een ingebouwde Activity Tracker voor de dagelijkse motivatie.



FUNCTIES:

- GPS trackregistratie voor snelheids- en afstandsmeting
- Afstandsmeting
- Rondeteller
- Maandelijke trainingsstatistiek
- Persoonlijke Records
- Activity Tracking

APPARAATEIGENSCHAPPEN:

- Achtergrondverlichting van het display
- Siliconen armband
- Mineraal glas
- Oplaadbare Li-ion accu
- Waterdicht volgens IPX7*
- Compatibel met SIGMA LINK app via NFC
- Compatibel met DATA CENTER via USB

*onder water geen knoppen bedienen

Voor alle functies raadpleeg het overzicht op p. 50



Art.nr. 24810
YELLOW



Art.nr. 24820
PINE GREEN



Analyse van de trainingsdata in de LINK App of in SIGMA DATA CENTER

ACCESSORIES

iD.RUN

18551
MICRO-USB-
KABEL



18550
OPLADER +
MICRO-USB-
KABEL



Art.nr. 24600
BLACK

Leveringsomvang iD.RUN
MICRO-USB-kabel



Art.nr. 24900
BLACK

iD.RUN HR contents:
USB cable



Art.nr. 24910
PACIFIC BLUE



Art.nr. 24920
ROUGE

iD.RUN HR

De iD.RUN HR biedt extra trainingsmogelijkheden zoals handige hartslagmeting via een ingebouwde, optische hartslagsensor op de pols. Dit maakt het dragen van een borstband overbodig.



FUNCTIES:

- GPS
- Afstandsmeting
- Rondeteller
- Maandelijke trainingsstatistiek
- Persoonlijke Records
- Activity Tracking

HR-FUNCTIES

- Act./gem./max. hartslag
- Intensiteitszones
- Doelzones

APPARAATEIGENSCHAPPEN:

- Optisch hartslagmeting
- Snelle toegang tot de actuele hartslag
- Achtergrondverlichting van het display
- Siliconen armband
- Mineraal glas
- Oplaadbare Li-ion accu
- Waterdicht volgens IPX7*
- Compatibel met SIGMA LINK app via NFC
- Compatibel met DATA CENTER via USB

*onder water geen knoppen bedienen

Voor alle functies raadpleeg het overzicht op p. 58

Geïntegreerde optische hartslagmeting



ACCESSORIES

iD.RUN HR

18551
MICRO-USB-
KABEL



18550
OPLADER +
MICRO-USB-
KABEL



iD.FREE

MULTISPORT WATCH

De iD.FREE is een veelzijdig multisport-horloge voor hardlopers, fietsers, zwemmers, outdoorsporters en avonturiers alsook wintersporters! Dit horloge maakt velen blij met veelzijdige sportprofielen, GPS-navigatie en een robuust ontwerp. Outdoor-enthousiasten verheugen zich daarnaast over weertrend, barometrische hoogtemeting, Exergames en Crash Alert. Zo laat de iD.FREE geen wensen onvervuld.



NIEUW!



GEOCACHING
POWERED BY GEOCACHING HQ

EXERGAMES

Om beweging en plezier in het dagelijkse leven te integreren, beschikt de iD.FREE over vier verschillende Exergames. Deze moeten met verschillende spelletjes stimuleren om te blijven bewegen. Een bijzonder highlight hier is de directe koppeling van Geocaching.com, zodat men met de iD.FREE optimaal voor de volgende GPS-schatzoeksessie is toegerust.

BETROUWBARE NAVIGATIEN

Om ervoor te zorgen dat de gebruiker altijd op zijn gewenste bestemming aankomt, kan zowel de tracknavigatie als de populaire wandel- en fietsroute-app Komoot worden gebruikt.

VEELZIJDIGE SPORTPROFIELEN

Op de iD.FREE zijn in totaal zeven sportprofielen aanwezig, waaronder hardlopen, wandelen, fietsen, zwemmen en skiën. De sportprofielen kunnen individueel worden ingesteld, zodat de persoonlijke voorkeur voor de betreffende sportsoorten perfect met de iD.FREE kunnen worden afgedekt.

CRASH ALERT

De Crash Alert zorgt voor meer veiligheid. De functie herkent zelfstandig een val en wanneer de gebruiker na 30 seconden niet reageert, worden de vastgelegde contactpersonen voor noodgevallen middels sms geïnformeerd. Tevens worden aan eerste hulpverleners de belangrijkste gezondheidsgegevens alsmede de actuele GPS-positie weergegeven.



Art.-Nr. 24130
BLUE

Leveringsomvang iD.FREE
MICRO-USB-kabel,
SnapOn Bike Mount



SnapOn Bike Mount

Geïntegreerde optische hartslagmeting



Art.nr. 24100
GREY



Art.nr. 24110
PLUM



Art.nr. 24120
GREEN

FUNCTIES:

- 7 Sportprofielen
- GPS
- Smart Light
- Crash Alert
- Track- en komoot-navigatie
- Doelzonetraining
- Tot wel 5 trainingsweergaven met maximaal 3 waarden
- Actuele / gem. / maximale hartslag
- Barometrische hoogtemeting
- Weertrend
- Persoonlijke records
- Verbinding met externe sensoren via Bluetooth Smart en ANT+* incl. powermeters
- Smart Notifications
- Activity Tracking incl. slaapanalyse
- .FIT-bestandstype
- Gedetailleerde trainingsevaluatie via LINK app en DATA CENTER
- Exergames incl. geocaching

APPARAATEIGENSCHAPPEN:

- Display met hoge resolutie
- Waterdicht tot 5 atm
- Optisch hartslagmeting op de pols
- SnapOn Bike Mount
- Mineraalglast-display
- Oplaadbare accu
- Verwisselbare siliconenarmband
- 3 Watchfaces (wijzerplaten)

* Compatibele sensoren noodzakelijk

Voor alle functies raadpleeg het overzicht op p. 58

ACCESSORIES

iD.FREE

20334
SnapOn
BIKE MOUNT



20333
LAADKABEL



20332
R1 DUO COMFORTEX+
Zender
incl. textielborstrijem
(ANT+/Bluetooth Smart®)



00462
R2 DUO COMBO
Snelheid &
trapfrequentie
(ANT+/
Bluetooth Smart)



iD.TRI

TRIATHLON WATCH

De iD.TRI is met haar intelligente trainingssysteem een individuele wedstrijdplanner en intuïtieve bediening de ideale begeleiding voor triatleten, sportieve fietsers en hardlopers – ongeacht of men beginner of prof is. De flexibele fietshouder waarmee het horloge met één handgreep op het stuur of de voorbouw wordt bevestigd en net zo snel weer kan worden afgenomen is bijzonder handig.



NIEUW!

WEDSTRIJDMODUS

In de wedstrijdplanner kan de volgorde van de disciplines vrij worden gekozen, zodat behalve de gangbare afstanden ook andere wedstrijden zoals duatlons kunnen worden gemaakt. Tijdens de wedstrijd kunnen dan de verschillende disciplines achter elkaar worden uitgevoerd en kunnen de transitietijden worden vastgelegd.

SMART LIGHT

Het Smart Light vereenvoudigt op innovatieve wijze de trainingservaring, doordat het met verschillende kleuren lichtsignalen de doelzonetraining ondersteunt en turn-by-turn aanwijzingen alsmede Smart Notifications weergeeft.

Art.nr. 24230 (Basic)
Art.nr. 24280 (Set)

NEON RED

Leveringsomvang iD.TRI (Basic)
MICRO-USB-kabel,
SnapOn Bike Mount
Leveringsomvang iD.TRI (Set)
MICRO-USB-kabel,
SnapOn Bike Mount,
R1 Dual ANT/BLE,
R2 DUO Combo

TRAINING

Het geraffineerde trainingssysteem van de iD.TRI meet dankzij speciale algoritmen voor alle triathlon-atleten relevante, discipline-specifieke waarden. De instellingen voor de sportprofielen zwemmen, fietsen en hardlopen kunnen individueel worden aangepast.

EENVOUDIGE BEDIENING

De eenvoudige menustructuur alsmede de vier toetsen zorgen voor een eenvoudige bediening in elke situatie.



SnapOn Bike Mount



Geïntegreerde optische hartslagmeting



Art.nr. 24200 (Basic)
Art.nr. 24250 (Set)

BLACK



Art.nr. 24220 (Basic)
Art.nr. 24270 (Set)

NEON GREEN



Art.nr. 24210 (Basic)
Art.nr. 24260 (Set)

NEON MINT

FUNCTIES:

- 4 Sportprofielen
- GPS
- Smart Light
- Crash Alert
- Track- en komoot-navigatie
- Doelzonetraining
- Tot wel 6 trainingsweergaven met maximaal 3 waarden
- Actuele / gem. / maximale hartslag
- Barometrische hoogtemeting
- Weertrend
- Persoonlijke records
- Verbinding met externe sensoren via Bluetooth Smart en ANT+* incl. powermeters
- Smart Notifications
- Activity Tracking incl. slaapanalyse
- .FIT-bestandstype
- Gedetailleerde trainingsevaluatie via LINK app en DATA CENTER
- Wedstrijdmodus en planner
- Speciale algoritmen voor zwemmen, fietsen en hardlopen
- Workout-functie

APPARAATEIGENSCHAPPEN:

- Display met hoge resolutie
- Waterdicht tot 5 atm
- Optisch hartslagmeting op de pols
- SnapOn Bike Mount
- Mineraalglas-display
- Oplaadbare accu
- Verwisselbare siliconenarmband
- 3 Watchfaces (wijzerplaten)

* Compatibele sensoren noodzakelijk
Voor alle functies raadpleeg het overzicht op p. 58

ACCESSORIES

iD.TRI

20334
SnapOn
BIKE MOUNT



20333
LAADKABEL



20332
R1 DUO COMFORTEX+
Zender
incl. textielborstrem
(ANT+/Bluetooth Smart®)



00462
R2 DUO COMBO
Snelheid &
trapfrequentie
(ANT+/
Bluetooth Smart)



id.SERIES

FUNCTIE-OVERZICHT

	id.GO	id.LIFE	id.RUN	id.RUN HR	id.FREE	id.TRI
HARTSLAGFUNCTIES						
Hartslag	✓	✓		✓	✓	✓
Gemiddelde hartslag		✓		✓	✓	✓
Max. hartslag				✓	✓	✓
% van de max. hartslag				✓	✓	✓
Calorieënteller			✓	✓	✓	✓
Intensiteitszones				✓	✓	✓
% de trainingstijd in zone				✓	✓	✓
Tijd in doelzone		✓		✓	✓	✓
Doelzone met zone-indicator		✓		✓	✓	✓
Zone-alarm		✓		✓	✓	✓
Vooringestelde trainingseffect-zones		✓		✓	✓	✓
Snelle toegang tot de actuele hartslag		✓	✓	✓	✓	✓
Gemiddelde hartslag per ronde				✓	✓	✓
Maximale hartslag per ronde				✓	✓	✓
Calorieën per ronde			✓	✓	✓	✓
SNELHEID / AFSTAND						
Actuele snelheid		✓	✓	✓	✓	✓
Gemiddelde snelheid			✓	✓	✓	✓
Gemiddelde snelheid per ronde			✓	✓	✓	✓
Totale afstand		✓	✓	✓	✓	✓
Maximale snelheid			✓	✓	✓	✓
Rondeafstand			✓	✓	✓	✓
NAVIGATIEFUNCTIES						
Track-navigatie					✓	✓
Komoot-navigatie (turn-by-turn aanwijzingen)					✓	✓
Geocaching-functie					✓	✓
Vooraf laden van de satellietdata voor een snellere start van de training			✓	✓	✓	✓
TIJDFUNCTIES						
Tijd	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Datum		✓	✓	✓	✓	✓
Trainingstijd	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Stopwatch met indicatie van tienden van seconden	✓		✓	✓	✓	✓
Actuele rondetijd			✓	✓	✓	✓
Tijd van de laatste ronde			✓	✓	✓	✓
Wekker			✓	✓	✓	✓
ACTIVITY TRACKING						
Activity Tracking afstand		✓	✓	✓	✓	✓
Activity Tracking calorieën		✓	✓	✓	✓	✓
Activity Tracking stappen		✓	✓	✓	✓	✓
Gedefinieerde tussendoelen (Brons/Zilver/Goud)		✓	✓	✓	✓	✓
Individueel dagdoel (stappen)		✓	✓	✓	✓	✓
Slaap Tracking					✓	✓
Slaapfasenherkenning					✓	✓
Exergames					✓	✓
HARDLOOPFUNCTIES						
Actuele stapfrequentie			✓	✓	✓	✓
Gemiddelde stapfrequentie			✓	✓	✓	✓
Stapfrequentie			✓	✓	✓	✓
Staplengte			✓	✓	✓	✓
FIETS FUNCTIES						
Trapfrequentie					✓	✓
Vermogensmeting*					✓	✓
ZWEMFUNCTIES						
Zwemstijl					✓	✓
Aantal banen / afstand					✓	✓
Aantal slagen per baan					✓	✓
SKIFUNCTIES						
Aantal keren omhoog en afdalingen					✓	✓
CONNECTIVITEIT						
Compatibel met SIGMA LINK app via NFC			✓	✓		
Compatibel met SIGMA LINK app via Bluetooth					✓	✓
Compatibel met SIGMA DATA CENTER via USB			✓	✓	✓	✓
Smart Notifications					✓	✓
Crash Alert					✓	✓

	id.GO	id.LIFE	id.RUN	id.RUN HR	id.FREE	id.TRI
APPARAATEIGENSCHAPPEN						
ECG-nauwkeurige hartslagmeting**	✓				✓	✓
Auto lap functie			✓	✓	✓	✓
Auto pauze			✓	✓	✓	✓
Display met achtergrondverlichting		✓	✓	✓	✓	✓
Mineraalglas		✓	✓	✓	✓	✓
Maandelijke trainingsstatistiek		✓	✓	✓	✓	✓
MyName functie			✓	✓	✓	✓
Persoonlijke records			✓	✓	✓	✓
Optische hartslagmeting op de pols		✓	✓	✓	✓	✓
Rondenteller			99	99	✓	✓
Siliconenarmband		✓	✓	✓	✓	✓
Sportprofielen			3	3	7	4
Tapfunctie		✓	✓	✓	✓	✓
Toetsvergrendeling		✓	✓	✓	✓	✓
Toetsgeluiden			✓	✓	✓	✓
Trainingsweergaven instelbaar			✓	✓	✓	✓
Trilalarm		✓			✓	✓
Tekstweergave in 9 talen (incl. NL en FR)		8	8	8	8	8
Oplaadbare accu		✓	✓	✓	✓	✓
Samenvatting na de training			✓	✓	✓	✓
Wedstrijdmodus-/planner					✓	✓
Smart Light					✓	✓
Barometrische hoogtemeting					✓	✓
Workouts					✓	✓
ANT+					✓	✓
GPS					✓	✓
Bluetooth Smart					✓	✓
Digitaal 3-assig kompas					✓	✓
Waterdichtheid	3 ATM	IPX 7	IPX 7	IPX 7	5 ATM	5 ATM

* compatibele vermogensmeter noodzakelijk
 ** compatibele borstriem noodzakelijk



SOFTWARE



De SIGMA SPORT datawereld rondom SIGMA CLOUD, smartphone-app SIGMA LINK en de SIGMA Data Center software (PC/MAC/Tablet) biedt alle gebruikers de mogelijkheid hun activiteiten en trainingen te evalueren en te analyseren.

Daarnaast kunnen zelf Routes worden gemaakt en naar de verschillende media voor gebruik worden overgedragen.



ROX 12.0 SPORT

Cloud, Wi-Fi, USB, ANT+

PURE GPS

USB, NFC

PURE 1/ATS **BC 5.16**

BC 7.16/ATS **BC 9.16/ATS**

USB

BC 23.16 STS

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

De DATA CENTER software is de eigen SIGMA software voor de systematische trainingsevaluatie en het zelf maken van routes. Deze is gratis beschikbaar voor pc, mac en tablet en kan worden gedownload op www.sigma-download.com.

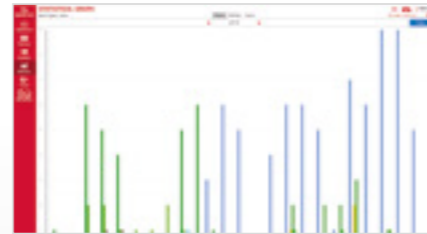


Dashboard



Het dashboard biedt een overzicht van het aangesloten apparaat, de laatste training en ook een deel van de statistiek.

Statistiek



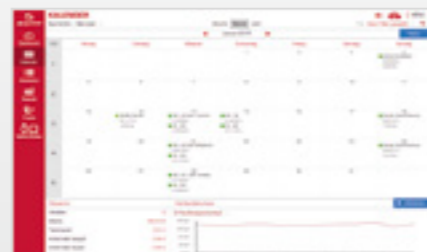
Apparaatoverstijgende statistiek waarmee u een totaaloverzicht over alle trainingseenheden krijgt. Verschillende weergave-opties en filters zijn mogelijk. Zodoende kan elke trainingssoort in detail worden weergegeven.

Log View



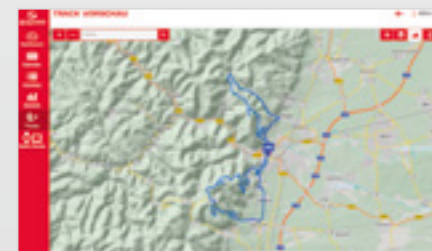
De Log weergave laat in één oogopslag alle trainingswaarden thematisch gegroepeerd zien en maakt tegelijkertijd een grafische evaluatie van de trainingseenheid mogelijk.

Kalender



Het kalenderoverzicht geeft naar keuze de trainingen van een week, maand of jaar weer in de klassieke kalenderweergave.

Routes



Het DATA CENTER biedt naast de vertrouwde uitgebreide trainingsanalyse ook een kaartfunctionaliteit en routeplanner.

Share



Het DATA CENTER maakt het mogelijk de activiteiten gemakkelijk met één klik te delen op STRAVA, TrainingPeaks, 2Peak, komoot, Facebook of Twitter.

SIGMA LINK APP

TRAININGSEVALUATIE VOOR ONDERWEG

De smartphone-app SIGMA LINK vormt het hart van de mobiele datawereld van SIGMA SPORT. Trainingsgegevens zijn zo altijd en overal beschikbaar. De app is gratis in de App Store en Google Play Store verkrijgbaar.

WAT KAN DE SIGMA LINK APP?

Met de app worden aan de ene kant trainingsdata en apparaatinstellingen uitgelezen en aan de andere kant kunnen in de app opgeslagen data, zoals instellingen of routes, naar de fietscomputer of iD.FREE/TRI worden overgedragen. Dat werkt overal, ook zonder dataverbinding (kaart en GPSies zijn offline niet beschikbaar).

Ook data sharing is te allen tijde mogelijk. Door de koppeling met verschillende trainingsportals, zoals Strava, TrainingPeaks en ook sociale netwerken zoals Facebook en Twitter kunnen de eigen trainingsresultaten direct worden medegedeeld. Geplande of gereden ritten kunnen direct met Komoot worden uitgewisseld.

Een andere interessante functie is de koppeling met Google Maps. Hiermee kan men snel en gemakkelijk naar het startpunt van de track navigeren.



POCKET TOOLS



POCKET TOOL LARGE

Met 22 gereedschappen voor de echte mechaniekers. Zorgeloos op weg voor een mooie rit of thuis je fiets optimaal in conditie brengen met dit uitgebreide pakket gereedschappen kan het allemaal.



POCKET TOOL MEDIUM

Wil je iets uitgebreider voorbereid zijn en kleine reparaties onderweg moeten uitvoeren op een langere rit, dan mag het Pocket Tool Medium niet ontbreken in je uitrusting. Met 17 gereedschappen het meest noodzakelijke bij de hand.



POCKET TOOL SMALL

Het Pocket Tool Small beschikt over 8 gereedschappen. Klein, compact en licht, daarmee goed geschikt om makkelijk mee te nemen in de achterzak van je fietsshirt of zadeltasje.



POCKET TOOL SMALL
Art.nr. 63000

POCKET TOOL MEDIUM
Art.nr. 63001

POCKET TOOL LARGE
Art.nr. 63002

FEATURES

- Kruisschroevendraaier
- Platte schroevendraaier
- Schroevendraaier T25
- 2,5 / 3 / 4 / 5 / 8 mm Inbussleutel
- Maten: 74 x 29 x 11 mm
- Gewicht: 76 g

FEATURES

- Kruisschroevendraaier
- Platte schroevendraaier
- Schroevendraaier T25
- 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm Inbussleutel
- Kettingpons
- Spaakspanner voor 5 nippeldiameters
- 2 Bandenlichter
- Flesopener
- Maten: 96 x 48 x 11 mm
- Gewicht: 125 g

FEATURES:

- Kruisschroevendraaier
- Platte schroevendraaier
- Schroevendraaier T20 / T25
- 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 mm Inbussleutel
- 8 mm HEX schroevendraaier
- Kettingpons
- Kettingspanner
- Ventielsleutel
- Spaakspanner voor 4 nippeldiameters
- 2 Bandenlichter
- Brakepad-tool
- Mes
- Flesopener
- Maten: 86 x 47 x 21 mm
- Gewicht: 184 g




TOPLINE 2016 AND PURE 1/ATS

<p>00160 ATS SNELHEIDSZENDER Voor BC 7.16 ATS en BC 9.16 ATS (ook compatibel met TOPLINE 2009 / 2012)</p> 	<p>00161 STS SNELHEIDSZENDER Voor BC 14.16 STS / BC 14.16 STS CAD / BC 16.16 STS / BC 16.16 STS CAD / BC 23.16 STS (ook compatibel met TOPLINE 2009 / 2012)</p> 
<p>00162 STS TRAPFREQUENTIE-ZENDER Voor BC 14.16 STS / BC 14.16 STS CAD / BC 16.16 STS / BC 16.16 STS CAD / BC 23.16 STS (ook compatibel met TOPLINE 2009 / 2012)</p> 	<p>00164 MAGNEET</p> 
<p>00165 POWERMAGNEET</p> 	<p>00166 TRAPFREQUENTIE MAGNEET</p> 
<p>00201 KABEL-SET 2032 Voor de modellen BC 5.16 / 7.16 / 9.16 / 14.16 / 16.16</p> 	<p>00203 ATS -ZENDERSET Voor de modellen BC 7.16 ATS / 9.16 ATS</p> 
<p>00204 STS FIETS 2 SET 2032 Voor BC 14.16 STS / BC 14.16 STS CAD / BC 16.16 STS / BC 16.16 STS CAD</p> 	<p>00205 STS FIETS 2 SET 2450 Voor BC 23.16 STS</p> 
<p>00206 STS TRAPFREQUENTIE ZENDERSET Complete set voor BC 14.16 STS / BC 14.16 STS CAD / BC 16.16 STS / BC 16.16 STS CAD / BC 23.16 STS (ook compatibel met TOPLINE 2009 / 2012)</p> 	<p>00207 HOUDER KABEL 2032 Voor de modellen BC 5.16 / 7.16 / 9.16 / 14.16 / 16.16</p> 
<p>00208 ATS/STS STUURHOUDER 2032 Voor de modellen BC 7.16 ATS / 9.16 ATS / 14.16 STS / 16.16 STS</p> 	<p>00209 STS STUURHOUDER 2450 Voor BC 23.16 STS</p> 
<p>00342 LITHIUM-BATTERIJ CR 2032 Losse batterij voor alle BC Topline 2016 modellen (behalve BC 23.16), borstriem en zender</p> 	<p>00349 LITHIUM-BATTERIJ CR 2032 Blisterverpakking 10 stuks voor alle BC Topline 2016 modellen (behalve BC 23.16), alle borstriemen en zenders</p> 
<p>00471 BUTLER III TOPLINE*</p> 	<p>20316 LITHIUM-BATTERIJ CR 2450 Voor BC 23.16 STS</p> 
<p>20324 R1 STS COMOFORTEX+ Zender incl. textilborstriem Voor BC 23.16 STS</p> 	<p>20318 ELASTISCHE RIEM COMFORTEX+ alleen compatibel met R1 en R3</p> 
















PURE GPS

<p>00463 GPS HOUDER</p> 	<p>00464 BUTLER II GPS</p> 
<p>18550 OPLADER + MICRO-USB-KABEL</p> 	<p>18551 MICRO-USB-KABEL</p> 
<p>20501 USB-LAADAPPARAAT</p> 	
<h2>TOPLINE 2012 EN OUDER</h2>	
<p>00120 DOCKING STATION TOPLINE 2012 Voor alle TOPLINE 2009/2012 fietscomputers</p> 	<p>00160 ATS SNELHEIDSZENDER Voor alle ATS-modellen van de TOPLINE 2009 / 2012 / PURE 1 ATS</p> 
<p>00441 STS TRAPFREQUENTIE-ZENDER Reserve-onderdeel</p> 	<p>00164 MAGNEET</p> 
<p>00165 POWERMAGNEET</p> 	<p>00414 TRAPFREQUENTIE MAGNEET</p> 
<p>00349 LITHIUM-BATTERIJ CR 2032 Blisterverpakking van 10 stuks voor alle TOPLINE 2009 / 2012 fietscomputers, alle borstriemen en zenders</p> 	<p>00342 LITHIUM-BATTERIJ CR 2032 Losse batterij voor alle TOPLINE 2009 / 2012 fietscomputers, alle borstriemen en zenders</p> 
<p>00424 KABEL VOOR UNIVERSELE HOUDER Alleen voor de universele houder Art.-nr. 00426</p> 	<p>00408 ATS/STS HOUDER 2032</p> 
<p>00425 TRAPFREQUENTIEZENDER-SET UNIVERSELE HOUDER Alleen voor de universele houder Art.-nr. 00426/004428</p> 	<p>00428 UNIVERSELE HOUDER 2032 Incl. kabel</p> 
<p>00442 STS TRAPFREQUENTIE ZENDER-SET Complete set</p> 	

ROX GPS 7.0 / ROX GPS 11.0

00165 POWERMAGNEET Voor ROX GPS 11.0		20520 TRAPFREQUENTIEMAGNEET DUN Voor ROX GPS 11.0	
00349 LITHIUM-BATTERIJ CR 2032 Blister met 10 stuks voor zender		00342 LITHIUM-BATTERIJ CR 2032 Per stuk voor zender	
00463 GPS HOUDER		00462 R2 DUO COMBO Snelheid & trapfrequentie Voor ROX GPS 11.0 (ANT+/Bluetooth Smart)	
00470 BUTLER III GPS		18551 MICRO USB-KABEL	
20318 ELASTISCHE RIEM COMFORTEX+ Voor ROX GPS 11.0		20331 R1 DUO ZENDER Hartslagzender Voor ROX GPS 11.0 (ANT+/Bluetooth Smart)	
20332 R1 DUO COMFORTEX+ Zender incl. textielborstriem Voor ROX GPS 11.0 (ANT+/Bluetooth Smart)		20501 USB-OPLADER	

ROX 12.0 SPORT

00165 POWERMAGNEET Voor ROX 12.0		20520 TRAPFREQUENTIEMAGNEET DUN Voor ROX 12.0	
00349 LITHIUM-BATTERIJ CR 2032 Blister met 10 stuks voor zender		00342 LITHIUM-BATTERIJ CR 2032 Per stuk voor zender	
00463 GPS HOUDER		00462 R2 DUO COMBO Snelheid & trapfrequentie (ANT+/Bluetooth Smart®) Voor ROX 12.0	
00470 BUTLER III GPS		18551 MICRO USB-KABEL	
20318 ELASTISCHE RIEM COMFORTEX+ Voor ROX 12.0		20331 R1 DUO ZENDER Hartslagzender (ANT+/Bluetooth Smart®) Voor ROX 12.0	
20332 R1 DUO COMFORTEX+ Zender incl. textielborstriem (ANT+/Bluetooth Smart®) Voor ROX 12.0		20501 USB-OPLADER	
00522 KLEURENSCHAAL SKY BLUE Voor ROX 12.0		00523 KLEURENSCHAAL LIME GREEN Voor ROX 12.0	
00524 KLEURENSCHAAL WILD ORANGE Voor ROX 12.0			

ACCESSOIRES VERLICHTINGSSYSTEMEN

ACCESSOIRES WEARABLES

VERLICHTING ACTUEEL ASSORTIMENT

00146 SILICONENHOUDER Voor AURA 25, ROADSTER USB, AURA 40 USB, AURA 60 USB, AURA 35 USB, AURA 45 USB, AURA 80 USB		00342 LITHIUM BATTERIJ CR 2032 Individual for MICRO	
00349 LITHIUM-BATTERIJ CR 2032 Blister met 10 stuks voor MICRO		00455 BATTERY PACK For ROADSTER, AURA 25, AA alkaline battery, 2 pcs.	
00361 BATTERIJPAKKET Voor CUBERIDER II, CUBIC, alkaline-batterij type AAA, 2 stuks		270310 LITHIUM-BATTERIJ CR 2025 Voor BUSTER 2000 REMOTE	
17002 BUSTER 2000 REMOTE / AFSTANDSBEDIENING Voor BUSTER 2000/HL		17004 BUSTER BATTERIJPACK Voor BUSTER 2000/HL / POWERLED EVO / KARMA EVO	
17005 OPLADER Voor BUSTER batterijpack		00467 HELMHOUDERSET voor alle modellen van de BUSTER-serie / POWERLED EVO / KARMA EVO	
18552 OPLADER + MICRO-USB-KABEL		18553 MICRO-USB-KABEL	
00466 SILICONEN RESERVEHOUDER Voor CUBIC		00468 GUMMI-RING RESERVEHOUDER Voor NUGGET II	
00469 GUMMI-RING RESERVEHOUDER Voor MICRO DUO			










VERLICHTING OUDERE MODELLEN

17520 RESERVEHOUDER Voor LIGHTSTER USB/SPORTSTER diameter 22-32 mm		00135 RESERVEHOUDER Voor CUBERIDER II	
00138 RESERVEHOUDER Voor SPEEDSTER, LIGHTSTER, ROADSTER, diameter 22-32 mm		00142 RESERVEHOUDER Voor STEREO	
18444 OPLADER Voor directe aansluiting van de LIGHTSTER		00344 OPLADER Voor directe aansluiting van de PAVA	
10341 BATTERIJPAKKET Voor CUBERIDER en HIRO, alkaline-batterij type LR1, 2 stuks		00347 LITHIUM-BATTERIJ CR 1025 Voor BRAKELIGHT	
00452 RTU ACCUPAKKET Voor LIGHTSTER, RTU Ni-MH-accu 2100 mAh type AA, 4 stuks		10346 HS3-RESERVELAMP Voor CUBELIGHT-II / VARIO, 2,4W / 6V	

iD.SERIES

00342 LITHIUM-BATTERIJ CR 2032 Losse batterij, geschikt voor alle polshorloges vanaf 2003 en borstriemen		20303 BORSTRIEM ANALOOG Hartslagsensor met zender, incl. elastische riem Voor iD.GO	
20311 ELASTISCHE RIEM Passend voor 20303 en 20319		18551 MICRO-USB-KABEL Voor iD.RUN/HR	
20501 USB-LAADAPPARAAT		18550 OPLADER + MICRO-USB-KABEL Voor iD.RUN/HR	
18553 MICRO-USB-KABEL Voor iD.LIFE		18552 OPLADER + MICRO-USB-KABEL Voor iD.LIFE	
20333 USB KABEL Voor iD.FREE en iD.TRI		20334 SnapOn BIKE MOUNT Voor iD.FREE en iD.TRI	
20332 R1 DUO COMFORTEX+ Zender incl. textiilborstriem (ANT+/Bluetooth Smart®) Voor iD.FREE en iD.TRI		00462 R2 DUO COMBO Snelheid & trapfrequentie (ANT+/Bluetooth Smart®) Voor iD.FREE en iD.TRI	

WEARABLES OUDERE MODELLEN

00342 LITHIUM-BATTERIJ CR 2032 Losse batterij, geschikt voor alle polshorloges vanaf 2003 en borstriemen		00349 LITHIUM-BATTERIJ CR 2032 Blisterverpakking van 10 stuks, geschikt voor alle polshorloges vanaf 2003 en borstriemen	
20303 BORSTRIEM ANALOOG Hartslagsensor met zender, incl. elastische riem		20311 ELASTISCHE RIEM Passend voor 20303 en 20319	
20315 ELASTISCHE RIEM VOOR STS BORSTRIEM Losse elastische riem, compatibel met borstriem STS (20330)		20316 LITHIUM-BATTERIJ CR2450 R3-ZENDER Alleen passend voor R3-zender	
20318 ELASTISCHE RIEM COMFORTEX+ Comfortex+ (zonder zender), alleen met R1 en R3 compatibel		20324 R1 STS COMFORTEX+ Textiel borstriem incl. R1 STS zender, compatibel met PC 22.13 en PC 26.14	
20330 BORSTRIEM STS Digitaal gecodeerd, hartslagsensor met zender incl elastische riem (compatibel met PC 22.13 en PC 26.14)			

EOX-SERIES

E-BIKE INTEGRATED



EOX REMOTE 500

Dankzij de zeskleurige LED-indicator zijn de belangrijkste functies, zoals ondersteuningsniveau en accustatus ook zonder display altijd goed zichtbaar. Daarnaast beschikt de Remote over Bluetooth, zodat deze niet alleen met een hartslagsensor kan worden gekoppeld, maar ook met de ROX 12.0 fietsnavigatie computer van van SIGMA SPORT kan worden verbonden.



HIGHLIGHTS:

- LED-indicator met 9 RGB-LED's (aanwijzing van ondersteuningsmodus, accustatus, etc.)
- BLE-communicatie naar EOX APP of naar E-bike-ready fietscomputers zoals de ROX 12.0 SPORT fietsnavigatie computer
- Live-gegevensregistratie via de EOX APP
- Individualisering mogelijk
- Omgevingslichtsensor (sensorgestuurde aanpassing aan het omgevingslicht)
- Waterdichtheid IPX4
- Geteste betrouwbare werking (EN15194)
- ROHS & REACH
- CE & FCC gecertificeerd

Walk Mode

Walk mode = duwhulp.
Voor het activeren moeten de Ondersteuningsmodus omlaag en de onderste Remote-knop tegelijkertijd worden ingedrukt.

7 knoppen met achtergrondverlichting:



EOX VIEW 1200

De sensorgestuurde achtergrondverlichting en het grote display geven onder alle weersomstandigheden en op elk moment probleemloos alle gegevens weer. Dankzij het compacte ontwerp zijn daarnaast verschillende stuur- of stuurpenconcepten mogelijk.

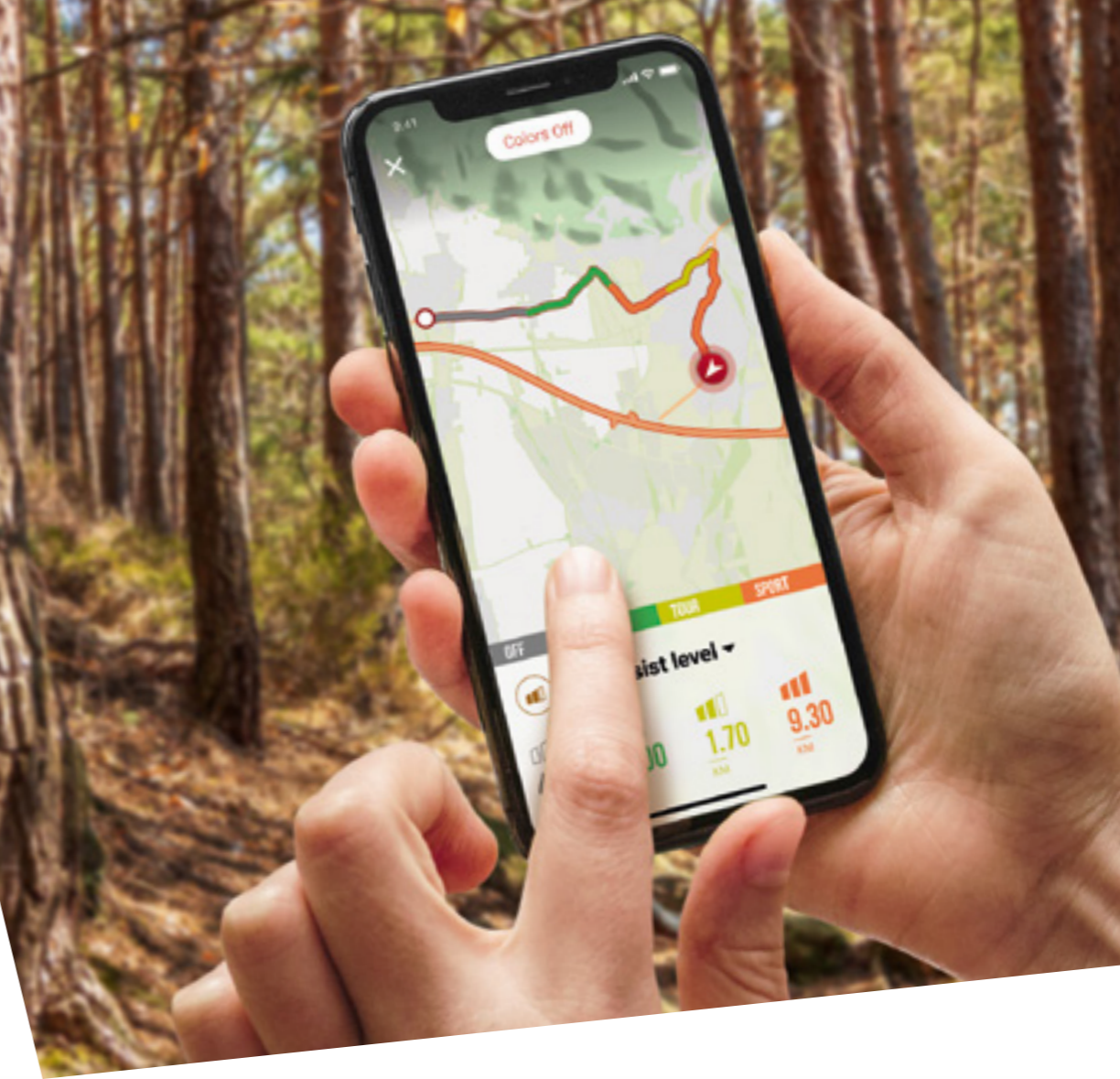
HIGHLIGHTS:

- Breed scala aan E-bike-functies
- Alle klassieke fietscomputerfuncties
- Hartslagmeting via BLE borstriem
- Navigatie met turn-by-turn aanwijzingen via Komoot
- Gesegmenteerd FSTN-display
- Stroomvoorziening door de E-bike
- Afstandsbediening door EOX REMOTE 500
- Achtergrondverlichting
- Individualisering via de EOX APP



EOX-SERIES

E-BIKE INTEGRATED



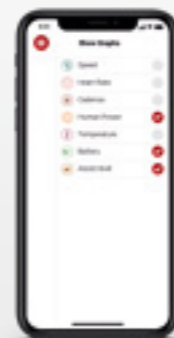
EOX APP

DE EOX APP MAAKT DEEL UIT VAN DE SIGMA SPORT SOFTWAREWERELD EN VULT DE E-BIKE PRODUCTEN AAN MET EXTRA INTELLIGENTE FUNCTIES.



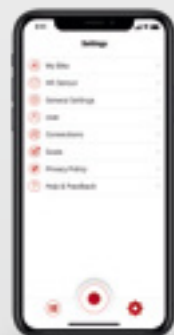
ROUTE-REGISTRATIE

De app legt alle ritten met de E-bike vast, zodat opgeslagen ritten in detail kunnen worden bekeken en geanalyseerd.



INDIVIDUALISERING

De schermen van de EOX VIEW 1200 kunnen via de app worden aangepast. Ook kunnen elementen in de route registratieweergave worden aangepast.



INSTELLINGEN

Via de EOX app kunnen de E-bike compatibele componenten worden ingesteld. Daarnaast kan de gebruiker ook afstandsdoelen instellen (wekelijks, maandelijks, jaarlijks).



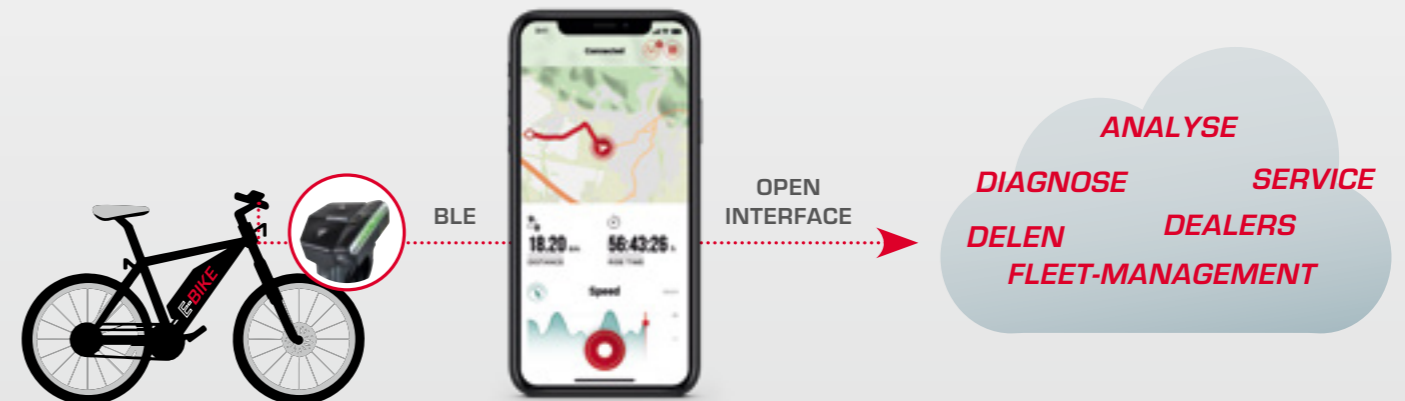
CONNECTIVITEIT EN COMPATIBILITEIT

De app is met alle componenten van de EOX-serie compatibel. Daarnaast kan via Bluetooth ook een hartslagsensor worden verbonden, en het delen van activiteiten naar diverse portalen van derde partijen zoals Strava, Facebook, komoot en anderen is mogelijk.



VERBINDING MET DATA-BACKEND

De EOX APP kan met de data-backend van worden verbonden, om specifieke E-bike informatie te analyseren, zoals bijvoorbeeld informatie over, accustatus, actieradius, ondersteuningsniveaus of onderhoudsintervallen. Door de samenwerking met verschillende aanbieders kan het backend aan de individuele klantbehoeften worden aangepast.





YOUTUBE.COM/USER/SIGMAELEKTRO

EVENEMENTEN VIDEO'S / IMAGE VIDEO'S / MONTAGE VIDEO'S / ACTIES / INFORMATIE

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

SIGMA SPORT BENELUX

Veldhuizenlaan 7
3454EB De Meern, Holland
Tel. +31 (0)30 7009701
Fax +31 (0)30 7009702
Mobiel +31 (0)6 14990088
E-mail wilco.zevenbergen@sigmasport.com