

TEASI volt

Dan-Roberto Dobré

Komsa AG, Hartmannsdorf

**TEASI**

# TEASI volt

Die erste e-Bike Navigation für OEM- und Zubehörgeschäft



# TEASI

# TEASI volt

## E-Bike Display & Navigation

- Basis für TEASI volt ist das TEASI one<sup>2</sup>



LEISURE GPS		Germany Panenmarkt		Jan-Dec14					
No.	Brand	Item	FirstActivity	Sales Val. %	Sales Un. %	Distr. Wgt Sales	Price EUR		
1	GARMIN	OREGON 600	Apr13	12.4	9.0	80	314		
2	GARMIN	TEASI ONE <sup>2</sup>	May14	6.8	10.3	37	152		
3	GARMIN	ETREX 20	Oct11	5.1	7.7	71	182		
4	GARMIN	DAKOTA 20	Aug09	4.7	6.5	63	167		
5	GARMIN	EDGE 810	Apr13	4.4	3.1	73	326		
6	GARMIN	TEASI ONE	Aug12	4.3	6.9	49	143		17,2%
7	GARMIN	EDGE TOURING	Oct13	4.1	5.0	56	188		
8	GARMIN	OREGON 650	Jun13	3.9	2.6	69	348		
9	GARMIN	GPSMAP 62S	Aug10	3.9	3.3	75	271		
10	GARMIN	MONTANA 600	Jun11	3.9	2.4	77	376		
11	GARMIN	OREGON 650T	Jun13	3.0	1.7	66	404		
12	GARMIN	ETREX 10	Oct11	2.9	6.7	70	98		
13	GARMIN	GPSMAP 64S	Apr14	2.8	2.0	26	322		
14	GARMIN	EDGE 800	Nov10	2.7	2.2	53	277		
15	GARMIN	EDGE 810 PACK	Sep13	2.4	1.5	56	362		
	OTHERS	OTHERS		32.6	29.1	93	256		

© GfK 2015 - All rights reserved | T02115  
 First Activity: 08/2011 - 07/2012 | 08/2012 - 07/2013



# TEASI

# TEASI volt

E-Bike Display & Navigation

- Basis für TEASI volt ist das TEASI one²



LEISURE GPS		Germany Panelmarkt Hilfslst		Mar15					
N.	Brand	Item	Firstactivity	Sales Val.%	Sales Un.%	Distr.Wgt	Sales	Price	EUR
1	A-RIVAL	TEASI ONE²	May14	11,4	16,4	52	140		
2	A-RIVAL	TEASI PRO	Aug13	10,1	13,4	56	132		
3	GARMIN	OREGON 600	Apr13	9,5	6,4	73	297		
4	GARMIN	GPSMAP 64S	Apr14	6,8	5,4	68	257		
5	GARMIN	EDGE TOURING	Oct13	6,7	8,0	60	170		
6	GARMIN	ETREX 30	Feb15	5,7	6,0	68	193		
7	GARMIN	EDGE 1000 010-01161-01	May14	3,9	2,1	58	386		
8	GARMIN	OREGON 650	Jun13	3,6	2,1	66	339		
9	GARMIN	GPSMAP 64ST	Apr14	3,5	2,3	61	301		
10	GARMIN	EDGE 810	Apr13	3,0	1,9	64	314		
11	GARMIN	DAKOTA 20	Aug09	2,8	4,0	54	140		
12	GARMIN	OREGON 650T	Jun13	2,4	1,2	66	400		
13	GARMIN	EDGE 810 PACK	Sep13	2,4	1,4	41	329		
14	GARMIN	ETREX 20	Oct11	2,3	2,9	67	160		
15	GARMIN	ETREX 10	Oct11	2,2	4,5	58	98		
	OTHERS	OTHERS		23,8	21,8	85	221		

© GfK 2015. Alle rights reserved. 14/2015  
 für mehr Informationen per Mail an: gsk@gfka.com

29,8%

# TEASI

# TEASI volt

## E-Bike Display & Navigation

- Basis für TEASI volt ist das TEASI one²



LEISURE GPS		Germany Panelmarkt Hilfs1		Mar15			
No.	Brand	Item	Firstactivity	Sales Val.%	Sales Un.%	Distr.Wgt	Price EUR
1	A-RIVAL	TEASI ONE²	May14	11,4	16,4	52	140
2	A-RIVAL	TEASI PRO	Aug13	10,1	13,4	56	152
3	GARMIN	OREGON 600	Apr13	9,5	6,4	73	297
4	GARMIN	GPSMAP 64S	Apr14	6,8	5,4	68	257
5	GARMIN	EDGE	Oct13	6,7	8,0	60	170
6	GARMIN	ETRE	Feb15	5,7	6,0	68	193
7	GARMIN	EDGE	May14	3,9	2,1	58	386
8	GARMIN	OREG	Jun13	3,6	2,1	66	339
9	GARMIN	GPSM	Apr14	3,5	2,3	61	301
10	GARMIN	EDGE	Apr13	3,0	1,9	64	314
11	GARMIN	DAKO	Aug09	2,8	4,0	54	140
12	GARMIN	OREG	Jun13	2,4	1,2	66	400
13	GARMIN	EDGE	Sep13	2,4	1,4	41	329
14	GARMIN	EDGE	Oct11	2,3	2,9	67	160
15	GARMIN	EDGE	Oct11	2,2	4,5	58	98
						21,8	85
							221



amazon.de

★★★★★

Bestseller Nr. 1 in Fahrrad GPS-Geräte

Kostenlose Lieferung möglich.

Elektronik & Foto: Alle 154 Artikel ansehen

# TEASI

# TEASI volt

## E-Bike Display & Navigation

- Direkte Kommunikation mit der e-Bike Steuerung inkl. Erkennung des Antriebs- und Bus-Systems



E-Bike „erkannt“



E-Bike „off“

CAN

USB

TEASI

# TEASI volt

## E-Bike Display & Navigation

- Anzeige aller relevanten Daten auf einem zentralen Screen
- E-Bike Fahrstufe
- Reichweite (topographisch)
- Akku-Level
- Geschwindigkeit
- Gang / Schalt-Empfehlung
- Motorleistung in % zur Gesamtleistung
- Schaltfunktionen



# TEASI

# TEASI volt

## E-Bike Display & Navigation

- Navigation mit topografischen Reichweiten-Berechnungsmodell



# TEASI



# TEASI VOLT

## E-Bike Display & Navigation

- Navigation mit Empfehlung der Fahrstufe und Reichweiten optimiertem Routing



# TEASI

# TEASI volt

## E-Bike Display & Navigation

- Herzfrequenz-Messung zur Steuerung der E-Bike Unterstützungsstufe



# TEASI

# TEASI volt

E-Bike Display & Navigation

Touren mit POI



TEASI tour



Statistik



TEASI Tool (PC & Mac)



# TEASI

# TEASI volt

## E-Bike Display & Navigation

- Montage und Anschluss
- Festmontiertes, aktives Cradle
- Aktive Rückseite am TEASI volt
- Integriertes CAN-Bus-Interface
- Einfach-Display verfügbar
- Smartphone-Halter in Vorbereitung

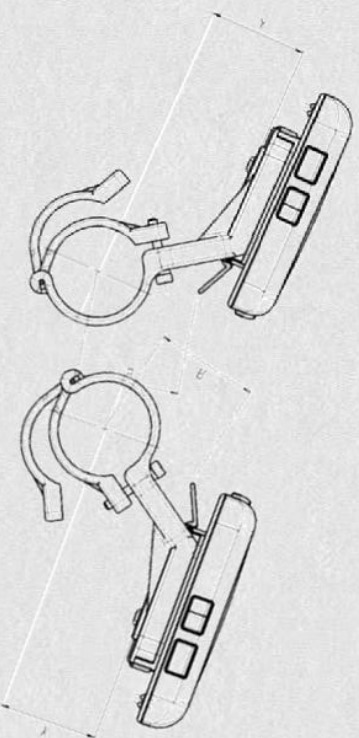
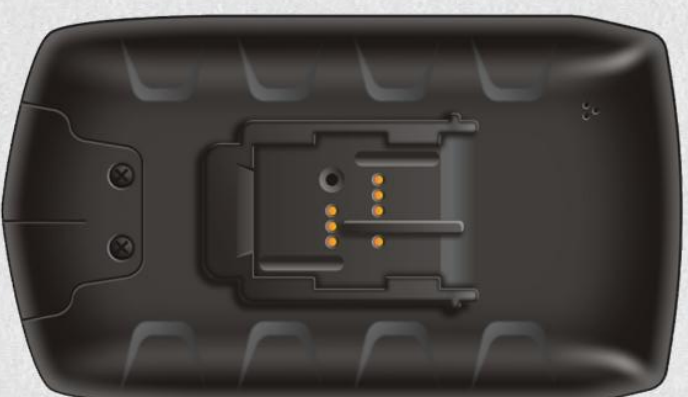


# TEASI

# TEASI volt

## E-Bike Display & Navigation

- Montage und Anschluss um 180° drehbar



**TEASI**

# TEASI volt

## E-Bike Display & Navigation

- OEM Branding



- Screenbranding
- Co-Branding
- Individuelles Farbschema
- Gehäusefarbe
- Individuelles Gehäuse

# TEASI

# TEASI volt

## E-Bike Display & Navigation

- Versionen / Preise
- OEM inkl. CAN2USB Interface und aktivem Cradle
- OEM inkl. CAN2USB Interface
- Retail Komplettpaket für Nachrüstung

UVP: 299,- €



# TEASI

# TEASI volt

## E-Bike Display & Navigation

- Technische Daten

### SOFTWARE

- Spezielle e-Bike Navigationssoftware inkl. topographischer Reichweitenberechnung
- Turn-by-Turn Navigation mit Karte und Pfeil auch auf Feld- und Waldwegen
- Routenneuberechnung bei Falschabbiegen
- Integrierter, umfangreicher Tripcomputer inkl. GPS-Kompass  
(alle wichtigen Daten inkl. grafischem Streckenverlauf, Höhen- und Geschwindigkeitsprofil)
- Detaillierter Track-Recorder
- Export/Import von GPX-Routen
- TEASI tour: Deine Ziele wie im Reiseführer  
(Erstelle und teile Routen mit POIs inkl. Beschreibung und Bildern zur Route)
- Basic Mode (normaler, voller Menüzugriff)
- Easy Mode (reduzierte Menü, z.B. für Fahrradverleih)
- Profilabhängiges Routing, mehrere Profile speicherbar (Stadtrad, Mountainbike, Rennrad, Fußgänger)
- Fitnessfunktion: zeit-, entfernungs- und kalorienabhängige Routenplanung
- Community-Upload (z.B. bikemap.net u.a.)

### HARDWARE

- Mstar CPU mit 800 MHz
- 256 MB MB DDR2-RAM / 4 GB Flash-Speicher  
Erweiterbarer Speicher via microSD (bis zu 32GB)
- Microsoft Windows CE .Net 6.0 Core
- Ca. 8,8 cm (3,5") transflektives Display
- Auflösung: 480x800 Pixel
- 500-700 mAh Akku (für ca. 1h Betrieb ohne e-Bike)
- BT 4 / BLE an Bord für Sensoren
- Spritzwassergeschütztes Gehäuse (nach IPX5)
- Abmessungen (LxBxT): 11,14cm x 6,38cm x 2,1cm
- Gewicht (ohne Halterung): ca. 140g

# TEASI



# TEASI volt App



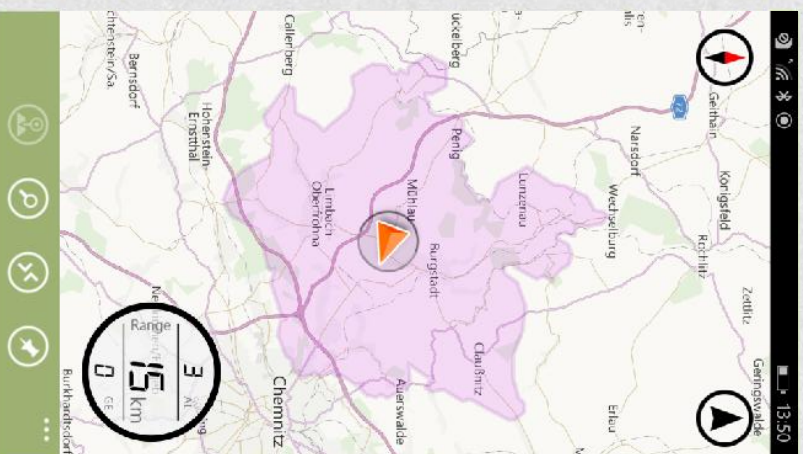
Prototype E-Bike mit Smartphone  
Datenverbindung zum CAN-Bus  
über Bluetooth 4.0  
Induktive Spannungsversorgung  
des Smartphones

**TEASI**

# TEASI volt App



E-Bike Info Screen



Topografische Reichweite



Aktives Routing

# TEASI

TEASI volt

Vielen Dank!

Dan-Roberto Dobré  
Komsa AG, Hartmannsdorf

**TEASI**