Dräger Bodyguard® II
Uređaj za upozoravanje

Dräger Bodyguard® II je potpuno elektronički uređaj za obavještavanje i upozoravanje za uporabu s aparatima za disanje i aparatima za disanje zatvorenog kruga. Spajajući mnoštvo različitih uređaja za upozorenje i nadzor u jedan uređaj koji se lako koristi, Bodyguard II idealno je rješenje za nadzor i sigurnost za sve koji prvi dođu na teren.

ST-3577-2001

Dräger. Tehnika za život.

Prednosti

Jedan uređaj - mnoštvo funkcija

Bodyguard® II spaja uređaj za slanje signala za upomoć, manometar, očitanje preostalog zraka u spremniku, senzor temperature i uređaj za bilježenje podataka u jedan uređaj. Jednim pogledom korisnik može provjeriti zalihu zraka i okolne uvjete u opasnim okruženjima, a istovremeno zadržati potpunu koncentraciju na zadatak koji obavlja.

Jednostavan rad

Kombinacija velikih gumba, pozadinski osvijetljenog zaslona, dva načina prikaza (digitalni i analogni) i ugrađenih senzora kretanja Dräger Bodyguard II čine lakim za korištenje, čak pod punom vatrogasnom opremom.

Neprekidan nadzor podataka

Tlak, preostalo vrijeme zraka i temperatura neprestano su pod nadzorom s alarmima (zvučnim/vizualnim) postavljenim na samostalne razine koje korisnik definira. Svi podaci automatski su zabilježeni na uređaju Dräger Bodyguard II, što omogućuje analizu nakon incidenta u svrhu obuke ili istraživanja.

Ugrađeni PASS uređaj

Dräger Bodyguard II ima ugrađeni PASS uređaj unutar kućišta, čime doprinosi većoj sigurnosti vatrogasaca. S ugrađenim senzorom kretanja i ručnim „paničnim“ gumbom, uređaj se može aktivirati automatski (nakon mirovanja) ili ručno u hitnim situacijama, čime se oglašavaju zvučni i vizualni alarmi za alarmiranje suradnika.

Spreman za telemetriju

Dräger Bodyguard II isporučuje se s podrškom za telemetrijski sustav PSS Merlin. Nadogradnja na puni telemetrijski sustav je brza i jednostavna bez izmjena ili ažuriranja upravljačkog softvera. Nakon nadogradnje, uređaj Dräger Bodyguard II sa sustavom PSS® Merlin Telemetry omogućava udaljeni nadzor ključnih statistika SCBA uređaja i time omogućava pravovremeno slanje ekipa za spašavanje ako se pojavi hitna situacija.

Prilagodljiv i može se konfigurirati

Koristeći jednostavan softver za Windows sučelje, Bodyguard II može se konfigurirati (putem IC komunikacijskog sučelja) na postavke aktivacije alarma koje definira korisnik, za svaku ugrađenu funkciju uređaja. Takva prilagodljivost omogućava implementaciju uređaja Dräger Bodyguard II u bilo koji standardni postupak s minimalnom obukom čime se poboljšava sigurnost pojedinca i sveukupnih sigurnosnih mjera vatrogasne brigade.

Sistemske komponente

D-16515-2009

Dräger PSS® BG 4 plus

Posebno dizajniran za zahtjevne intervencije: Dräger PSS® BG 4 plus aparat za disanje sa zatvorenim krugom kombinira beskompromisnu sigurnost s najvećom razinom ugodnosti disanja i nošenja. Jedinica za pozitivan tlak nositelju omogućuje 4 sata udisanja zraka, čak i u toksičnim uvjetima.

D-52717-2012

Sustav Dräger PSS® Merlin®

Telemetrijski sustav Dräger PSS® Merlin® pruža precizan pregled statusa korisnika opreme za disanje. Informacije o vitalnom statusu izravno se razmjenjuju između kontrolne točke ulaza i korisnika. Tehnologija koja podržava incidentne situacije znatno povećava sigurnost i štiti živote korisnika aparata za disanje.

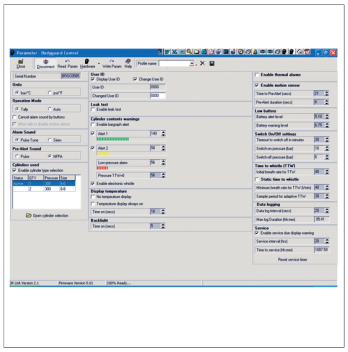
Pribor

ST-2408-2003

DRÄGER PSS MERLIN TELEMETRIJSKI SUSTAV

PSS Merlin je potpuno automatski elektronički sustav ECS (eng. Entry Control System) kojeg sačinjavaju upravljačka ploča, uređaj Dräger Bodyguard II i prijenosni radiouređaj. Sustav omogućava simultani nadzor točnog statusa do 12 članova tima sa sigurnog položaja izvan zone incidenta.

Pribor



D-22584-2010

SOFTVER DRÄGER BODYGUARD II IR LINK

Ovaj softver za računala na Windows platformi omogućava korisniku prilagođavanje uređaja Bodyguard II za optimalno korištenje mnogih njegovih značajki.

Povezani proizvodi

ST-6168-2007

Dräger Bodyguard® 7000

Dräger Bodyguard® 7000 je elektronička jedinica za nadzor koja pruža neprekidni nadzor osobnih informacija i radnog statusa samostalnih uređaja za disanje Dräger PSS® 7000 i PSS® 5000.

D-57238-2012

Dräger Bodyguard® 1500

Dräger Bodyguard® 1500 je automatski bežični PASS sustav koji povećava sigurnost korisnika u potencijalno opasnim situacijama. Sustav privlači pažnju na suradnike u nevolji generiranjem uočljivih vizualnih i zvučnih signala upozorenja te ima mogućnost bežičnog prijenosa podataka iz manometra u PASS uređaj.

Povezani proizvodi

D-38263-2015

Dräger Bodyguard® 1000

Osmišljen tako da štiti živote obavještavajući tim da se korisnik ne kreće ili da je u opasnosti. Dräger Bodyguard® 1000 odašilje jasne i uočljive signale i alarme koji omogućavaju brzo i efektivno prepoznavanje, čak i u najnepovoljnijim okolnim uvjetima.

Tehnički podaci

Dräger Bodyguard® II	
Težina	410 g s baterijom
Dimenzije (V x Š x D)	200 x 70 x 42 mm (bez zviždaljke)
Baterija	9 V alkalna, 100 sati uobičajenog rada
ADSU glavni alarm	102 – 112 dBA izmjereno na 250 mm (revizija JCDD 38)
Zvučna razina pneumatske zviždaljke	> 90 dBA

Odobrenja	
Uređaji za disanje	EN 137 2006 tip 2, vfdb 0802
Uređaj ADSU (eng. Automatic Distress Signal Unit)	JCDD 38
Intrinzična sigurnost	EN 50014 - EEX ia IIC T4, EN 50020 (rudarstvo) - EEX ia I
Elektromagnetska kompatibilnost	30 v/M, nadilazi zahtjeve norme EN61000-6-2
Otpornost na zračenje	EN 50082-2
Emisije zračenja	EN 50081-1

Informacije za naručivanje

Dräger PSS® 90 Bodyguard II	
Dräger PSS® 90 Bodygard II s gumbom (scs)	3351293
Dräger PSS® 90 Bodygard II s gumbom (tcs)	3351292
Dräger PSS® 90 ChargeAir Bodyguard II s gumbom (tcs)	3353895
Dräger PSS® 90 Bodyguard II s identifikacijskim ključem (scs)	3351296
Dräger PSS® 90 Bodyguard II s identifikacijskim ključem (ucs)	3351297

Dräger PSS® 7000 Bodyguard II	
Dräger PSS® 7000 s Bodyguard II (scs)	3355802
Dräger PSS® 7000 s Bodyguard II s identifikacijskim ključem (scs)	3355804
Dräger PSS® 7000 s Bodyguard II (tcs)	3355931
Dräger PSS® 7000 s Bodyguard II s identifikacijskim ključem (tcs)	3355932
Dräger PSS® 7000 s Bodyguard II s identifikacijskim ključem (scs) i brzim spajanjem boce	3356544
Dräger PSS® 7000 s Bodyguard II (tcs) i brzim spajanjem boce	3356546

Bodyguard® II nadogradnje	
Dräger Bodyguard® II s identifikacijskim ključem	3350820
Dräger Bodyguard® II s gumbom	3350821
Dräger Bodyguard® II s crijevom i identifikacijskim ključem	3351425
Dräger Bodyguard® II i cijev - s gumbom	3351426
Dräger Bodyguard® II s naprednom pneumatikom i identifikacijskim ključem	3351427
Dräger Bodyguard® II nadogradnja pneumatike - s gumbom	3351340

Pribor	
Zaštitni poklopci objektiva	3351366
Dispenzer tekućine za primjenu (paket od 4 kom.)	3310742
Tekućina za primjenu (XL Refill)	3310741
IR Link II softverski CD komplet	3351342

Napomene

Napomene

Nisu svi proizvodi, funkcije ili usluge dostupni za prodaju u svim zemljama.
Spomenuti zaštitni znakovi registrirani su samo u nekim zemljama, ne nužno i u zemlji u kojoj se ovaj materijal objavljuje. Trenutačni status možete provjeriti na adresi www.draeger.com/trademarks.

9106 273 | 19.01-2 | HQ | PP | Predmet izmjena i dopuna | © 2019 Drägerwerk AG & Co. KGaA

GLAVNO SJEDIŠTE UPRAVE
Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53-55
23558 Lübeck, Njemačka
www.draeger.com

ZA HRVATSKU
Dräger Safety d.o.o.
Avenija Većeslava Holjevca 40
100 10 Zagreb
Tel: +385 1 650 1777
Fax: +385 1 650 1765
prodaja.st@draeger.com

Dräger - South East Europe
Regional Management
South East Europe
Perfektastrasse 67
A-1230 Beč, Austrija
Tel +43 1 60 90 4809
Fax +43 1 69 95 497
contactSEE@draeger.com

Pronađite svog regionalnog prodajnog predstavnika na: www.draeger.com/kontakt