

**INFORMATIVNO GRADIVO ZA SISTEM D-AIR SMART Z
VGRAJENIM VARNOSTNIM MEHOM****UVODNA NAVODILA****Spoštovani kupec, hvala, ker ste izbrali izdelek podjetja DAINESE!**

Izdelek, ki ste ga kupili, je bil zasnovan in preizkušen za zagotavljanje varnosti, udobja in učinkovitosti.

- KRITIČNO OPOZORILO: lahko resno ogrozi zdravje uporabnika.
- POMEMBNO OPOZORILO: lahko ogrozi varnost uporabnika.
- KORISTNE INFORMACIJE: lahko vpliva na delovanje sistema.

**OPOZORILO:**

- Prepričajte se, da ste ob nakupu s prodajalcem natančno preverili svoje telesne mere.
- Pred uporabo sistema D-AIR SMART natančno preberite to informativno gradivo in se prepričajte, da ste navodila pravilno razumeli.
- Informativno gradivo shranite na priročnem mestu, da ga boste lahko po potrebi znova prebrali.
- Podjetje DAINESE S.p.A si pridržuje pravico, da kadarkoli brez predhodnega obvestila izboljša elektronske dele in programsko opremo za upravljanje zaščite D-AIR SMART.

**OPOZORILO:**

- Sistem D-AIR SMART, ki ste ga kupili (v nadaljevanju »sistem« in/ali »D-AIR SMART«), je osebna varovalna oprema, sestavljena iz varnostnega meha in elektronske krmilne enote ter namenjena integraciji samo s posebno oblikovanimi oblačili.
- Sistem D-AIR SMART z varnostnim mehom zagotavlja zaščito hrbtne in prsnega dela.

**OPOZORILO:**

Pred uporabo novega izdelka DAINESE vam priporočamo, da pozorno preberete to informativno gradivo in dosledno upoštevate podana navodila.

Vožnja z motornim kolesom je sama po sebi nevarna in lahko povzroči hude telesne poškodbe, če ne poskrbite za varnost.

Noben izdelek ne more zagotoviti popolne zaščite pred poškodbami v primeru padca, trka, udarca ali podobnega.

Motorist mora dobro poznati vožnjo z motornim kolesom ter se zavedati svojih sposobnosti, omejitev in tveganj, ki jih ta vožnja vključuje.

Poznatni mora tudi opremo, ki jo bo uporabljal, in se mora znati odločiti, ali bo sprejel omenjena tveganja. Podjetje DAINESE S.p.A zavrača vso odgovornost za morebitne telesne poškodbe ali materialno škodo, ki bi lahko nastala med nošenjem kateregakoli njihovega izdelka.

PREDHODNA NAVODILA IN PRIPOROČILA

V nadaljevanju je navedenih nekaj splošnih priporočil za uporabo sistema. Za podrobnejša navodila preberite ustrezne dele v tem gradivu.

**OPOZORILO:**

- Sistem D-AIR SMART je bil zasnovan samo za uporabo pri odraslih.
- Vožnja z motornim kolesom je sama po sebi nevarna in lahko povzroči poškodbe ali smrt. Noben izdelek ne more zagotoviti popolne zaščite pred poškodbami v primeru padca, trka ali podobnega.
- Uporaba sistema D-AIR SMART ne pomeni, da uporabniku ni treba nositi čelade.
- Sistema ne smejo uporabljati ljudje s srčnimi spodbujevalniki ali drugimi medicinskimi napravami, saj lahko električne motnje ovirajo pravilno delovanje teh naprav.
- Sistema ne smejo uporabljati ljudje s težavami s hrbtom ali vratom niti ljudje, ki so pred kratkim prestali operacijo trebušne votline.
- Uporabnik ne sme imeti silikonskih prsnih vsadkov. Tveganje, da bi vsadki lahko počili zaradi sprožitve varnostnega meha, ni bilo ocenjeno.
- Uporaba sistema ni primerna za nosečnice. Preizkusov za določitev morebitnih posledic v primeru sprožitve sistema ni mogoče izvesti.
- Sistema D-AIR SMART ali njegovih delov ni nikakor dovoljeno spreminjati ali nanje šivati. Vsakršno spreminjanje lahko negativno vpliva na funkcionalnost sistema D-AIR SMART, kakor tudi na njegove zaščitne funkcije v primeru padca ali nesreče. Na območje varnostnega meha nikoli ne nameščajte okrasov, trakov ali nalepk. Na obstoječe kable nikoli ne priključujte nobene druge električne opreme ali zunanje baterije. Sestavne dele sistema D-AIR SMART lahko spreminjajo samo pooblaščen izvajalci podjetja DAINESE.
- Sistem D-AIR SMART ne zagotavlja zaščite pri ugasnjenih motornih kolesih ali električnih vozilih, ki se vozijo s hitrostjo pod 10 km/h. Sistem start-stop je treba izklopiti, če želite zaščito uporabljati tudi v primeru trka z drugim vozilom.

- Sistem D-AIR SMART ne zagotavlja zaščite pri vožnji z motornimi vozili zunaj urejenih cest niti pri vožnji s štirikolesniki (ali podobnimi vozili), skiroji ali drugimi urbani mikroprevoznimi sredstvi. Funkcionalnost sistema pri vožnji s temi vozili ni bila preizkušena.
- V primeru sprožitve sistema preverite stanje oblačila in varnostnega meha. Če je prišlo do poškodb, se obrnite na podporo za stranke podjetja DAINESE.
- DAINESE S.p.A ne daje nobenih jamstev niti ne prevzema izrecne ali implicitne odgovornosti glede ustreznosti svojih izdelkov za kakršenkoli določen namen.
- Podjetje DAINESE S.p.A ne daje nobenih jamstev niti ne prevzema izrecne ali implicitne odgovornosti glede tega, kako dobro njegovi izdelki varujejo ljudi ali premoženje pred poškodbami, škodo ali smrtjo.
- Če želite kar najbolj izkoristiti funkcije sistema D-AIR SMART, ga morate ustrezno namestiti, registrirati in pravilno nositi ter ob tem upoštevati navodila in opozorila, navedena v tem informativnem gradivu.
- V primeru sprožitve lahko morebitni pirsingi na telesu povečajo občutek bolečine.
- Sistema D-AIR SMART ne vklopite, če ga ne nosite oziroma če ga nosite, vendar ne vozite motornega kolesa. Pri nepravilni uporabi se sistem D-AIR SMART lahko sproži in povzroči materialno škodo oziroma predstavlja nevarnost za varnost ljudi. Pred transportom vedno poskrbite, da je sistem D-AIR SMART izklopljen. Sistem D-AIR SMART mora biti izklopljen, ko ni v uporabi.
- Sistema D-AIR SMART ne polnite med nošenjem. **Med postopkom polnjenja sistem ne zagotavlja zaščite!**
- Sistema D-AIR SMART ne polnite v bližini vnetljivih površin ali predmetov.
- Sistema D-AIR SMART in njegovih nadomestnih delov ne izpostavljajte virom toplote.
- Sistema D-AIR SMART in njegovih nadomestnih delov ne mečite v odprti ogenj, na primer v kamin in/ali peč.
- Zamenjavo delov izvedite stran od virov neposredne toplote, odprtega ognja in elektromagnetnih virov.
- Sistema D-AIR SMART ne hranite na dosegu otrok.
- Ko se pojavijo znaki nedelovanja, sistem izklopite in se glede okvare sistema obrnite na podporo za stranke podjetja DAINESE.
- Če se sistem sproži, ga morate pred vnovično uporabo ponastaviti v skladu z navodili, opisanimi v tem informativnem gradivu.
- Če je sistem D-AIR SMART poškodovan, stopite v stik s podporo za stranke podjetja DAINESE.
- Sistem je občutljiv na zaznavanje nenadnih gibov in udarcev. Med običajno vožnjo ne izvajajte nobenih nepotrebnih manevrov (npr. vožnja po zadnjem kolesu, driftnje itd.).
- Sistem morate izklopiti takoj, ko sestopite z motornega kolesa, med odmori in/ali postanki.
- Pred vožnjo se prepričajte, da je sistem D-AIR SMART pravilno prepoznal signal GPS ali vibracije vozila (zeleni dioda LED sveti), saj bo samo v tem primeru sistem aktiven.
- D-AIR SMART je pametna naprava, ki za delovanje ne potrebuje fizične/mehanske povezave med motornim kolesom in uporabnikom.
- Ob sprožitvi varnostnega meha lahko na delu telesa, ki je izpostavljen sistemu varnostnega meha, začutite rahel pritisk.
- Sistem D-AIR SMART se lahko uporablja izključno v temperaturnem območju med 0 °C in 40 °C. Znatna dolgotrajna izpostavljenost sistema temperaturam zunaj tega območja (od 0° C do 40 °C) lahko ogrozi njegovo delovanje.
- Sistem D-AIR SMART se zaradi dejanskih pogojev uporabe obrabi. Pred uporabo ali shranjevanjem sistema D-AIR SMART vedno preverite znake obrabe ali poškodb.
- Pred vsako uporabo morate pozorno preveriti delovanje sistema D-AIR SMART v skladu z navodili v tem informativnem gradivu. Ob vsaki napaki ali kakršnikoli drugi nepravilnosti sistema D-AIR SMART ne uporabljajte in stopite v stik s podporo za stranke podjetja DAINESE.

SLOVARČEK

Tabela 1: Definicija aktiviranega sistema

Pojmi	Definicija
Sistem je AKTIVIRAN	Sistem je v stanju, v katerem se varnostni meh lahko sproži. Sistem lahko zaščiti hrbtni in prsni del, če pride do dogodkov, ki sprožijo sistem.
Sistem NI AKTIVIRAN	Sistem je v stanju, v katerem se varnostni meh NE MORE sprožiti. Sistem na zagotavlja zaščite hrbtnega in prsnega dela.

NAMENSKA UPORABA SISTEMA D-AIR SMART

D-AIR SMART je inovativni sistem za varnost motoristov, zasnovan samo za uporabo med vožnjo po CESTI. Sistem D-AIR SMART je integriran v posebej zasnovana oblačila, ki jih uporabljajo motoristi in so certificirana kot osebna varovalna oprema (OVO).



OPOZORILA:

- Sistema D-AIR SMART nikoli ne uporabljajte za druge namene, kot tiste, za katere je bil zasnovan.
- Sistema D-AIR SMART ne uporabljajte za motokors, supermoto, superkros, freestyle, pri vožnji z motornimi kolesi tria ali pit oziroma pri podobnih športih.
- D-AIR SMART ne zagotavlja nobene dodatne zaščite za dele telesa, ki jih ne pokriva.
- Ko je sistem D-AIR SMART vgrajen v posebej zasnovano in certificirano oblačilo, postane sestavni del tega oblačila.

SISTEMA D-AIR SMART NE SMETE UPORABLJATI KOT SAMOSTOJNE ZAŠČITE.

ZAŠČITA, KI JO ZAGOTAVLJA D-AIR SMART

Zaščitna naprava D-AIR SMART velja za osebno varovalno opremo (OVO) zaradi zaščite, ki jo zagotavlja, zato zanjo veljajo zahteve iz Uredbe (EU) 2016/425. V skladu z Uredbo (EU) 2016/425 je sistem D-AIR SMART razvrščen v kategorijo 2 osebne varovalne opreme in torej velja za OVO, za katero lahko podjetje DAINESE S.p.A namesti oznako CE šele, ko izdelek uspešno opravi »EU-pregled tipa« pri pripravljenem organu.

Pripravljeni organ, ki je izdal certifikat za sistem D-AIR SMART, je:

PRIGLAŠENI ORGAN UE ŠT. 2008 DOLOMITICERT Scrl, Zona industriale Villanova 7/A – 32013 LONGARONE (BL), natančneje določen v razdelku CERTIFIKAT CE tega informativnega gradiva.

Skladnost osebne varovalne opreme D-AIR SMART z bistvenimi zdravstvenimi in varnostnimi zahtevami iz Uredbe (EU) 2016/425 je bila dosežena ob upoštevanju naslednjega standarda:

- EN 1621-4:2013 Varovalne obleke za zaščito motoristov pred mehanskimi vplivi – 4. del: Napihljive zračne blazine za motoriste (airbag) – Zahteve in preskusne metode.

Vse značilnosti naprave, ki jih ni mogoče oceniti na podlagi zgoraj navedene zakonodaje, so bile analizirane v skladu s priglasenim organom.

UČINKOVITOST ZAŠČITE SISTEMA D-AIR SMART

Sistem, za katerega velja to informativno gradivo, je osebna varovalna oprema (OVO) kategorije 2, ker je bil zasnovan in izdelan za zagotavljanje omejene zaščite pri nevarnosti mehanskega udara v primeru nesreče. Ravní učinkovitosti, ki jih pri preizkusih dosega osebna varovalna oprema D-AIR SMART, za določanje ravni zaščite, ki jo zagotavlja, so opisani v tabeli 2.

Tabela 2: Učinkovitost naprave

Identifikacijska koda izdelka	Standard, uporabljen za preskusno metodo pri izvedenih preizkusih	Temp. preizkusa [°C]	Sila, prenesena z energijo udara 50 joulov Povprečna/največja vrednost	(Raven 1/2 v skladu z uporabljenimi tehničnimi specifikacijami) Zahteve za raven 1: Povprečna vrednost ≤ 4,5 kN, Vrednost posameznega udara ≤ 6 kN. Zahteve za raven 2: Povprečna vrednost ≤ 2,5 kN, Vrednost posameznega udara ≤ 3 kN.
D-AIR SMART.1	EN1621-2: 2014 EN1621-3: 2018	+ 23 °C	Povprečno: ≤ 2,5 kN Največ: ≤ 3 kN	DC (Type A) – Raven 2 CB – Raven 2
D-AIR SMART.2				

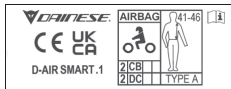
Poleg tega aktiviran sistem D-AIR SMART omejuje premikanje vratu med udarcem. D-AIR SMART omejuje možne kote med vratom in glavo ter zmanjšuje premikanje čelade.

NAVODILA ZA RAZUMEVANJE OZNAK ZAŠČITNEGA SISTEMA D-AIR SMART

Oznake za zaščitni sistem so v skladu z Uredbo (EU) 2016/425 in veljavnimi tehničnimi dokumenti.

Za pomen navedb na oznaki naprave glejte tabelo 3.

Tabela 3: Oznaka



Oznaka je na nalepki, ki je našita na izdelek. Nalepka vključuje naslednje podatke:

Oznaka je na treh nalepkah, ki so našite na notranji strani izdelka. Nalepke vključujejo naslednje podatke:	
	Ime in blagovna znamka proizvajalca
	Oznaka CE, ki potrjuje, da je OVO v skladu z zahtevami Uredbe (EU) 2016/425.
	Oznaka UKCA, ki potrjuje, da je OVO v skladu z zahtevami Uredbe (EU) 2016/425 (kot je bila spremenjena za uporabo v Združenem kraljestvu).
	Piktogram, ki označuje navodila in priporočilo, da se navodila pred uporabo prebere.
D-AIR SMART.1	• Identifikacijska koda izdelka D-AIR SMART: vsakemu sistemu je dodeljena drugačna interna koda. • .1 je numerični dodatek kode. Dodatka .1 in .2 označujeta različni velikosti sistema. Vrednost je lahko 1 ali 2 (.1 je manjša in .2 velika velikost)
VARNOSTNI MEH	Označuje napihljiv varnostni meh.

	Piktogram, ki označuje, da je sistem namenjen izključno za motoriste.
CB	Označuje vrsto zaščite za hrbet. - »FB« – Full Back (cel hrbet) = celotni ali popolni zaščitni sistem, ki ščiti osrednji del hrbta in lopatice. - »CB« – Central Back (osrednji del hrbta) = sredinski zaščitni sistem, ki ščiti samo osrednji del hrbta. - »LB« – Lower Back (spodnji del hrbta) = spodnji zaščitni sistem, ki ščiti samo ledveni del hrbta. Velikost zaščitnega dela je navedena v tabeli 2.
2	Oznaka ravni učinkovitosti zaščitnega sistema v skladu z uporabljenimi tehničnimi specifikacijami.
DC	Označuje vrsto zaščite za prsni del. - »DC« označuje ločena zaščitna dela. Desni in levi del - »C« označuje celotno enodelno zaščito.
TYPE A	Navedba velikosti zaščitnega dela, in sicer TYPE A (vrsta A) ali TYPE B (vrsta B) v skladu s standardom EN 1621-3: 2018. Velikost zaščitnega dela je navedena v tabeli 2.

Poleg teh podatkov, ki so navedeni na oznaki CE, se lahko zagotovijo tudi kodirani podatki, ki jih podjetje DAINESE S.p.A. uporablja za sledljivost izdelkov. Te kodirane oznake so navedene z majhnimi črkami in številkami v spodnjem delu. Priказane so lahko tudi v drugih različicah oznake.

PRILEGANJE IN NAVODILA ZA NOŠENJE SISTEMA D-AIR SMART ZA ZAGOTAVLJANJE USTREZNE ZAŠČITE

D-AIR SMART je osebna varovalna oprema, ki je bila razvita za integracijo samo v posebno zasnovana in certificirana oblačila. Preizkusi za prileganje in ergonomijo sistema D-AIR SMART so bili izvedeni v kombinaciji z jopičem DPI V. D-AIR S 1741 TEX.

Za zagotavljanje ustrezne zaščite je treba posebno pozornost nameniti izbiri velikosti oblačila, ki je zasnovano in certificirano posebej za uporabo z vgrajenim sistemom D-AIR SMART, ter pazorno prebrati navodila za uporabo oblačila.



OPOZORILO:

••• Če oblačilo ni ustreznih velikosti, lahko to povzroči neželeno sprožitev varnostnega meha. Prileganje lahko vpliva na pravilno delovanje sistema. Zagotovite, da prodajalec vnaprej preveri vaše telesne mere in da velikost posebej zasnovanega in certificiranega oblačila z vgrajenim sistemom D-AIR SMART izberete v skladu s tabelo velikosti v navodilih za uporabo oblačila.

DOSTOP DO SISTEMA D-AIR SMART IN PREVERJANJE PRAVILNE NAMESTITVE

Za dostop do sistema D-AIR SMART upoštevajte sliko 1 in spodaj opisana navodila:

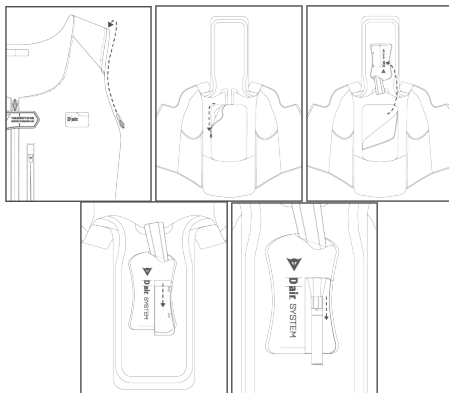
1. Odprite zadržko na ramenskem zavihku oblačila.
2. Odprite sredinski žep.
3. Iz sredinskega žepa odstranite plastični modul in se prepričajte, da meh ni prepognjen ali zvit in da je dobro raztegnjen.
4. Pomaknite modul navzdol do generatorja plina.
5. Poskrbite, da je generator plina ustrezno nameščen v skladu s Prilogo A – NAMESTITVE GENERATORJA PLINA ZA OSEBNO VAROVALNO OPREMO Z VARNOSTNIM MEHOM.
6. Preverite, ali so priključni kablji ustrezno zaprti.



OPOZORILO:

- Priključitev kablov je nujna za vklop in pravilno delovanje sistema.
- Če varnostni meh ni v ravnem položaju, je to lahko nevarno v primeru sprožitve.
- Če želite varnostni meh namestiti ali odstraniti, se obrnite na podporo za stranke podjetja DAINESE.

Slika 1: Primer namestitve in odstranitve sistema.



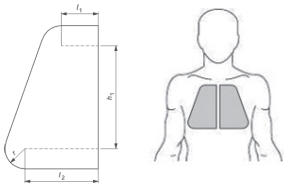
POLOŽAJ IN NAJMANJŠA VELIKOST DELOV TELESA, KI SO ZAŠČITENI S SISTEMOM D-AIR SMART

V naslednji tabeli 2 so prikazani tako položaj kot tudi najmanjše mere delov telesa, ki so zaščiteni s sistemom D-AIR SMART.

Tabela 2: Mere naprave

Zaščitni sistem	Mere [%] (Vse mere se nanašajo na dolžino od pasa do ramen (100 %) največjega uporabnika.)	
	A	F
CB (osrednji del hrbta)	72	25
CB		

Zaščitni sistem	Mere [mm]			
	r	l1	l2	h1
DC (Type A)	25	42	84	118

DC


UPORABA, CELOVITOST IN UČINKOVITOST SISTEMA D-AIR SMART

Sistem D-AIR SMART bo v skladu s svojo zasnovo deloval pravilno samo, če je ustrezno nameščen, registriran ter pravilno nošen in vključen.

! OPOZORILA:

- Sistem D-AIR SMART je namenjen zmanjšanju tveganja za poškodbe tako, da zmanjšuje sile udarca, ki se na motorista prenesejo v primeru nesreč. Vendar je treba poudariti, da noben zaščitni sistem ne omogoča zaščite pred zvižanjem, upogibanjem ali ekstremnimi gibi. **NOBENA ZAŠČITNA NAPRAVA NE OMOGOČA ZAŠČITE PRED VSEMI MOŽNIMI VPLIVI NESREČ IN ZATO NE MORE ZAGOTOVITI POPOLNE ZAŠČITE PRED POŠKODBAMI.**
- Za sistem D-AIR SMART so na voljo tudi nadomestni deli, kot je možnost menjave generatorja plina. Zamenjavo z originalnim nadomestnim delom DAINESE je treba izvesti v skladu z navodili v Prilogi A »NAMESTITEV IN ZAMENJAVA GENERATORJA PLINA Z NADOMESTNIM DELOM ZA SISTEM D-AIR SMART Z NAPIHLJIVIM VARNOSTNIM MEHOM«.
- Za originalne rezervne dele DAINESE se obrnite na prodajalca, pri katerem ste kupili izdelek, ali obiščite spletno mesto www.dainese.com.

ROK TRAJANJA ZAŠČITNEGA SISTEMA D-AIR SMART

Podjetje DAINESE S.p.A jamči za ustreznost izdelka za obdobje 5 let od datuma nakupa. Rok trajanja zaščitnega sistema je odvisen od pogostosti uporabe in skrbnosti pri shranjevanju.

! OPOZORILA:

- Podjetje DAINESE S.p.A ne jamči za ustreznost izdelka in zato nikakor ne prevzema odgovornosti, če se izdelek uporablja po izteku roka trajanja.
- Pred vsako uporabo preverite sistem D-AIR SMART glede znakov obrabe, raztrganin ali poškodb in se v primeru dvoma obrnite na podporo za stranke podjetja DAINESE, če se vam zdi, da je sistem morda obrabljen/raztrgan/poškodovan.
- Pred vsako uporabo in med uporabo sistema D-AIR SMART preverite tudi uporabniški vmesnik, saj je namen uporabniškega vmesnika obveščanje uporabnika o stanju sistema, torej o njegovem pravilnem delovanju ali okvarah, kot je opisano v Prilogi B tega informativnega gradiva: »NAVODILA ZA ZAPOREDJA DIOD LED UPORABNIŠKEGA VMESNIKA SISTEMA D-AIR SMART Z NAPIHLJIVIM VARNOSTNIM MEHOM«.

OPIS VARNOSTNEGA MEHA SISTEMA D-AIR SMART

D-AIR SMART je inovativni sistem za motoriste, zasnovan samo za uporabo med vožnjo po CESTI.

ELEKTRONSKA ENOTA

Sistem D-AIR SMART upravlja elektronsko tipalo, ki sproži sistem.

To elektronsko enoto napaja litij-ionska akumulatorska baterija. Stanje napolnenosti baterije se prikaže ob vklopu naprave z zaporedjem utripajočih diod LED, kot je opisano v Prilogi B »NAVODILA ZA ZAPOREDJA DIOD LED UPORABNIŠKEGA VMESNIKA SISTEMA D-AIR SMART Z NAPIHLJIVIM VARNOSTNIM MEHOM«.

Elektronski sistem je nameščen v plastičnem modulu na hrbtu voznika.

! OPOZORILA:

- V primeru okvare sistema ne uporabljajte (rdeča dioda LED uporabniškega vmesnika utripa). V tem primeru stopite v stik s podporo za stranke podjetja DAINESE.
- Sistema ne smejo uporabljati ljudje s srčnimi spodbujevalniki ali drugimi medicinskimi napravami, saj lahko električne motnje ovirajo pravilno delovanje teh naprav.

UPORABNIŠKI VMESNIK

Uporabniški vmesnik je sestavljen iz majhne diode LED, ki je nameščena na prsnem delu. Uporabniški vmesnik je namenjen sporočanju potrebnih informacij uporabniku. Delovanje uporabniškega vmesnika je opisano v Prilogi B »NAVODILA ZA ZAPOREDJA DIOD LED UPORABNIŠKEGA VMESNIKA SISTEMA D-AIR SMART Z NAPIHLJIVIM VARNOSTNIM MEHOM«.

VARNOSTNI MEH

V sistem D-AIR SMART je vgrajen varnostni meh s priključenim generatorjem plina, ki napihne varnostni meh. Napihnen varnostni meh ščiti osrednji del hrbita in prsni del.

BATERIJE IN ČAS DELOVANJA SISTEMA PRI BATERIJSKEM NAPAJANJU

Ko je baterija popolnoma napolnjena, je predviden čas delovanja pri baterijskem napajanju do 12 ur.

Sistem se popolnoma napolni v približno 4 urah.

Podjetje DAINESE S.p.A. priporoča, da vsaj vsaka dva meseca izvedete cikel polnega polnjenja, če naprave ne uporabljate in če je prek aplikacije DAINESE D-AIR niste preklopili v način »Globoko spanje«.

Za več informacij o delovanju baterije in njenem polnjenju glejte Prilogo B »NAVODILA ZA ZAPOREDJA DIOD LED UPORABNIŠKEGA VMESNIKA SISTEMA D-AIR SMART Z NAPIHLJIVIM VARNOSTNIM MEHOM«.



OPOZORILA:

- Baterija sistema D-AIR SMART je vgrajena v elektronsko krmino enoto. Naprave v nobenem primeru ne odpirajte, saj lahko odpiranje naprave povzroči izgubo garancije za izdelek in uporabnika izpostavi nevarnosti eksplozije.
- Naprave ne mečite v odprti ogenj in je ne izpostavljajte virom toplote, saj lahko to povzroči eksplozijo.
- Delovanje baterije je odvisno od uporabe in njenega ustreznega vzdrževanja. Zgoraj opisane vrednosti so zgolj informativne. Podjetje DAINESE S.p.A. si pridržuje pravico do sprememb zgoraj navedenih vrednosti.

APLIKACIJA D-AIR

Podjetje DAINESE S.p.A. je razvilo novo aplikacijo »D-AIR« za izkušnjo z uporabo izdelkov podjetja.

Aplikacijo lahko poiščete v trgovini »Apple Store« in »Trgovini Play« ter si jo prenesete v mobilni telefon.

PRVA UPORABA SISTEMA

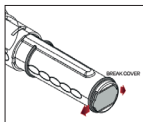
Zaradi varnostnih razlogov pri prevozu nevarnega blaga lahko kupljeni izdelek prejmete z nameščenim generatorjem plina, ki je priključen na varnostni meh, vendar odklopljen od elektronske naprave.

Pred nadaljevanjem preverite, ali je generator priključen na elektronsko napravo, tako, da upoštevate zaporedje, opisano na sliki 1.

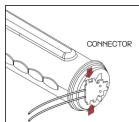
Če je kabel ustrezno priključen, obnovite sistem in nadaljujte s postopkom registracije in prve uporabe.

Če priključni kabel ni pritrjen na spodnji del generatorja, povlecite generator iz ohišja v modulu in upoštevajte naslednja navodila:

- Odstranite plastični zaščitni pokrovček.
- Priključek namestite na spodnji del generatorja in ga priključite.



a



b

Nato generator vstavite nazaj v ohišje, preverite ustrezno nameščenost in previdno ponastavite sistem. Nadaljujte z registracijo izdelka.

Po registraciji (glejte naslednji razdelek) preverite, ali je generator plina ustrezno priključen, tako, da vklopite sistem in preverite zaporedje utripajočih diod LED. Za več informacij glejte Prilogo B »NAVODILA ZA ZAPOREDJA DIOD LED UPORABNIŠKEGA VMESNIKA SISTEMA D-AIR MED UPORABO«.

REGISTRACIJA SISTEMA PO NAKUPU

Po nakupu sistema D-AIR SMART in izvedenih aktivnostih, opisanih v razdelku »PRVA UPORABA SISTEMA«, morate podjetju DAINESE S.p.A. sporočiti podatke o lastniku sistema D-AIR SMART prek registracije v aplikaciji D-AIR, ki je potrebna za zagotavljanje sledljivosti glede posodobitev/sporočil/odpovedej. Za pravilno registracijo sistema D-AIR SMART mora biti sistem vklopljen. Navodila za vklop sistema so opisana v razdelku »POSTOPEK VKLOPA/IZKLOPA SISTEMA«.

Preden sistem vklopite in ga registrirate, pozorno preberite razdelek »PRVA UPORABA SISTEMA«. Po registraciji sistema mora uporabnik popolnoma napolniti baterijo. Utripanje zelene diode LED pri frekvenci 0,2 Hz (1 utrip vsakih 5 sekund) označuje popolno napolnjenost sistema, ki je tako pripravljen za uporabo. Za več informacij o preverjanju baterije in postopkih polnjenja glejte spodnji razdelek »PREVERJANJE RAVNI NAPOLNJENOSTI IN POLNENJE BATERIJE«.

**OPOZORILO:**

••• Če uporabniški podatki lastnika sistema D-AIR SMART niso registrirani, delovanje sistema ne bo odklenjeno in sistem NE bo zagotavljal zaščite. Če naprava ni registrirana, bo to sistem prikazal z utripanjem bele diode LED pri frekvenci 1 Hz (1 utrip na sekundo).

POSTOPEK VKLOPA/IZKLOPA SISTEMA

Ko si oblečete oblačilo z ustrezno vgrajenim sistemom D-AIR SMART (glejte zgornji odstavek), zaprite sprednjo zadrgo in pritisnite gumb za vklop/izklop. Postopek vklopa je prikazan na sliki 2.

Slika 2: Postopek vklopa



Uporabniški vmesnik prikazuje pravilno delovanje sistema, kot je opisano v Prilogi B »NAVODILA ZA ZAPOREDJA DIOD LED UPORABNIŠKEGA VMESNIKA SISTEMA D-AIR SMART Z NAPIHLJIVIM VARNOSTNIM MEHOM«.

Po vožnji z motornim kolesom sistem D-AIR SMART takoj izklopite tako, da odprete gumb za vklop/izklop.

**OPOZORILO:**

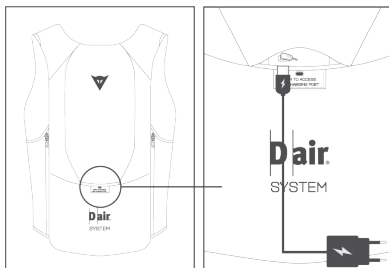
• Ko sistema ne uporabljate, priključite pokrov varnostnega gumba in/ali poskrbite, da je sistem v načinu »Globokega spanja«. V primeru nenamernega kontakta, ki vklopi sistem D-AIR SMART, se varnostni mehi lahko tudi nehotе sproži.

PREVERJANJE RAVNI NAPOLNJENOSTI IN POLNLENJE BATERIJE

Pred uporabo sistema vedno preverite raven napolnjenosti baterije.

Če je raven napolnjenosti nizka, priključite sistem na električno omrežje (100–240 V 50–60 Hz) s priključnim kablom USB, kot prikazuje slika 3.

Slika 3: Ilustracija polnilnika s priključnim kablom USB.



Če električna vtičnica 100–240 V 50–60 Hz ni na voljo, lahko baterijo napolnite tako, da kabel USB priključite neposredno na osebni računalnik. V tem primeru bo polnjenje verjetno počasnejše.

Ko je kabel USB priključen na vir polnjenja, bo polnjenje na uporabniškem vmesniku prikazano z nekaj utripi diode LED, kot je opisano v Prilogi B »NAVODILA ZA ZAPOREDJA DIOD LED UPORABNIŠKEGA VMESNIKA SISTEMA D-AIR SMART Z NAPIHLJIVIM VARNOSTNIM MEHOM«.

Bodite posebej pozorni pri odklopu polnilnega kabla: neustrezno izveden postopek odklopa lahko povzroči poškodbe električne plošče!

Podjetje DAINESE S.p.A. priporoča, da uporabljate napajalnik, ki je skladen s standardom IEC 62368-1.

**OPOZORILA:**

- Sistema nikoli ne polnite med nošenjem. Opremo D-AIR SMART vedno slecite pred polnjenjem sistema. Morebitna napetostna preobremenitev lahko ogrozi varnost uporabnika.
- Sistema nikoli ne polnite med nošenjem; med polnjenjem je delovanje sistema onemogočeno.
- Če zgornjih priporočil ne upoštevate, lahko baterija počni, zagori ali začne iz nje uhajati dim, kar lahko močno ogrozi varnost ljudi in povzroči materialno škodo. V primeru težav z baterijo nemudoma stopite v stik s podporo za stranke podjetja DAINESE.
- Sistema nikoli ne polnite v bližini vnetljivih površin ali predmetov. Če se med polnjenjem pregreje, lahko povzroči požar.
- Upoštevajte naslednje splošne previdnostne ukrepe za uporabo litij-polimernih (Li-Po) baterij:
 - Pred uporabo vedno preverite raven napolnjenosti baterije in jo po potrebi napolnite.
 - Sistem napolnite vsaj enkrat vsaka 2 meseca, tudi če ga ne uporabljate, da preprečite zmanjšanje zmogljivosti baterije.
 - Vedno nadzorujte polnjenje baterije in sistema med polnjenjem nikoli ne pustite brez nadzora.
 - Baterije ne razstavljajte.
 - Poskrbite, da pri bateriji ne pride do kratkega stika.
 - Baterije ne zamenjajte.
 - Baterije ne shranjujte pri temperaturah nad 50 °C.
 - Baterije ne potopite v sladko ali slano vodo in poskrbite, da je ne zmočite.
 - Baterije ne polnite pri temperaturah okolice nad 35 °C.
 - Postopka polnjenja ali strojne opreme za polnjenje ne spreminjajte.
 - Baterije ne izpostavljajte odprtemu ognju.
 - Baterijo uporabljajte samo za namene, za katere je bila zasnovana.
 - Nikoli se neposredno ne dotikajte baterije, ki pušča. Če pride do puščanja baterije, nemudoma stopite v stik s pooblaščenim prodajalcem ali podporo za stranke podjetja DAINESE.
 - Otrokom preprečite stik z baterijo.
 - Baterije ne polnite dlje, kot je predvideno.
 - Baterije ne dajajte v mikrovalovno pečico ali tlačno posodo
 - Če opazite kakršnakoli odstopanja, takoj prenehajte polniti baterijo.
 - Če opazite kakršnakoli odstopanja, takoj prenehajte uporabljati baterijo.
 - Baterije ne izpostavljajte neobičajnemu elektrostatičnemu naboju.

SPROŽITEV SISTEMA D-AIR SMART

Sistem je aktiviran in pripravljen na sprožitev, ko sta izpolnjena dva pogoja:

- Vibracije vozila.
- Hitrost presega 10 km/h.

Primeri, v katerih se sistem D-AIR SMART sproži, ko je aktiviran, so naslednji:

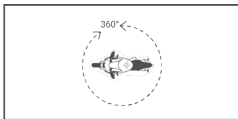
- trk ob oviro (slika 4),
- trk z vozilom (slika 5),
- padec preko krmila (slika 6),
- zdrs na stran s prevračanjem (slika 7),
- zdrs na stran brez prevračanja (slika 8).

Sistem je bil preizkušen pri padcih preko krmila in pri zdrsih na stran ter pri čelnih trkih in trkih v zadnji del, pri čemer so bili ocenjeni vsi koti udarca. Vendar se čas aktivacije sistema D-AIR SMART lahko razlikuje glede na koliščine in je odvisen tudi od intenzivnosti dogodka. Varnostni meh je zasnovan tako, da po aktivaciji vzdrži zaščitni tlak najmanj 5 sekund.

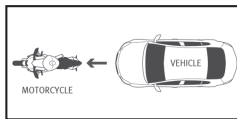
**OPOZORILA:**

- Čas aktivacije sistema D-AIR SMART se razlikuje glede na intenzivnost dogodka. Varnostni meh je zasnovan tako, da vzdrži zaščitni tlak najmanj 5 sekund. Čas sprostitve je med 30 in 45 sekund, vendar se lahko tlak v mehu pod posebnimi pogoji sprošča tudi dlje časa.
- Če zgoraj opisani pogoji aktivacije niso izpolnjeni, sistem ne zagotavlja zaščite.
- Priporočamo, da sistem start-stop motornega kolesa onemogočite, da preprečite deaktivacijo sistema.
- Sistem lahko varuje pred oviro ne glede na kot udarca.

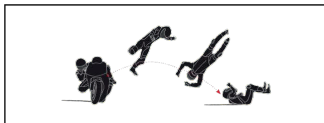
Slika 4: Kot udarca v oviro



Slika 5: Trk z vozilom



Slika 6: Padec preko krmila – programirana sprožitev



Slika 7: Zdrs na stran s prevračanjem – programirana sprožitev



Slika 8: Zdrs na stran brez prevračanja – programirana sprožitev



OPOZORILA:

- Sistem se ne bo sprožil v primeru zmernih dogodkov, kot so vožnja po zadnjem kolesu ali rahlo nihanje krmila, kot je tresenje. Nasprotno lahko izrazito nevarni dogodki, tudi če niso opisani zgoraj, sprožijo sistem in napipnejo varnostni meh. Ko je sistem vklopljen, se izogibajte akrobatskim gibom, ki niso del običajne vožnje.
- Sistem D-AIR SMART je zasnovan, da se aktivira v primeru zdrsa. V tem primeru sistem D-AIR SMART zaščiti uporabnika v času 200 ms po stiku s tlemi, zato bo ščitil pred udarci, do katerih lahko pride po takem dogodku.
- V primeru neposrednega udara v drugo vozilo ali splošno oviro je sistem D-AIR SMART učinkovit pri »drugem udarcu« in ščiti uporabnika do 5 sekund po »prvem udarcu«. Sistem se napipne pred udarcem z drugim predmetom, kot je cestna površina, ne zagotavlja pa zaščite, ko motorno kolo neposredno trči ob oviro.

KAKO RAVNATI V PRIMERU SPROŽITVE SISTEMA D-AIR SMART

Če se je varnostni meh sprožil, čim prej natančno preverite sistem D-AIR, da ni nobenih poškodb, raztrganin, zarez ali odrgnin, zlasti na mestih varnostnega meha. V primeru poškodb stopite v stik s podporno za stranke podjetja DAINESE. Sistem D-AIR SMART je bil zasnovan za zagotavljanje največ **treh** sprožitve. Ob vsaki sprožitvi varnostnega meha je treba zamenjati generator plina v skladu z navodili iz Priloge A »NAMESTITEV IN ZAMENJAVA GENERATORJA PLINA Z NADOMESTNIM DELOM ZA SISTEM D-AIR SMART Z NAPIHLJIVIM VARNOSTNIM MEHOM«.

Števec v aplikaciji »D-AIR« bo prikazoval, kolikokrat se varnostni meh še lahko sproži. Varnostni meh je treba zamenjati po treh sprožitvah. Za pravilno odstranjevanje izdelka po koncu njegove življenjske dobe stopite v stik s podporno za stranke podjetja DAINESE.



OPOZORILA:

- **POMEMBNO:** v primeru sprožitve sistema ne uporabljajte, dokler ne zamenjate varnostnega meha, saj v nasprotnem primeru sistem ne bo deloval.
- Tri sprožitve sistema so mogoče samo, če je stanje varnostnega meha, oblačila in povezanih dodatnih delov popolnoma celovito. Če niste prepričani, ali je izdelek še celovit oziroma v primeru poškodb, stopite v stik s podporno za stranke podjetja DAINESE.
- Če se sistem sproži, natančno preverite stanje oblačila in varnostnega meha. V primeru očitnih okvar in/ali poškodb se obrnite na podporno za stranke podjetja DAINESE.

VZDRŽEVANJE SISTEMA D-AIR SMART

Sistem D-AIR SMART je zasnovan in izdelan v skladu z visokimi standardi, ki zagotavljajo pravilno delovanje v daljšem časovnem obdobju. V skladu z dobro prakso priporočamo, da sistem redno vzdržujete ter ga uporabljate v skladu z opisi in navedbami v tem informativnem gradivu.

PRANJE SAMEGA OBLAČILA

Pred pranjem upoštevajte navodila, navedena na notranji strani oblačila ali v ustreznem informativnem gradivu. Oblačilo je omejevalni element, v katerega je vgrajen sistem D-AIR SMART.

PRANJE SISTEMA D-AIR SMART

Sistem D-AIR SMART sestavlja varnostni meh in elektronska krmilna enota.

Sistema D-AIR SMART **NE SMETE** prati!

Preberite navodila za pranje v informativnem gradivu in/ali na etiketi za pranje na notranji strani oblačila.

1		2		3		4		5	
1 - IZDELKA NE SMETE PRATI V VODO					4 - IZDELKA NE SMETE KEMIČNO ČISTITI				
2 - IZDELKA NE SMETE OBEDELATI S KLOROM					5 - IZDELKA NE SMETE SUŠITI V STROJU				
3 - IZDELKA NE SMETE LIKATI									



OPOZORILA:

- Sistema D-AIR SMART ne smete potopiti v vodo ali druge tekočine. Če sistem D-AIR SMART potopite v vodo ali druge tekočine, lahko nepopravljivo poškodujete njegove elektronske dele.
- Sistema D-AIR SMART ne likajte.
- Ne perite ga pod tekočo vodo.
- Za čiščenje zaščitnega sistema ne uporabljajte topil ali drugih kemičnih snovi.
- Zaščitne naprave ne barvajte niti na njej ne uporabljajte nobenih vrst barvil.
- Izdelka ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi oziroma takšno izpostavljanje čim bolj omejite.
- Naprave ne izpostavljajte visokim ali nizkim temperaturam.
- Nikoli ne posegajte v noben del naprave.
- Naprave ne upogibajte ali zvijajte, saj to pomeni nepravilno uporabo, za katero izdelek ni bil zasnovan. To lahko izdelek poškoduje ali povzroči izgubo njegovih zaščitnih lastnosti. Zato podjetje DAINESE S.p.A ne sprejema pritožb ali zahtevkov za zamenjavo opreme, pri kateri ugotovi nenamensko uporabo.
- Ko naprave ne uporabljate, jo morate shraniti v suhem in dobro prezračenem prostoru, kjer ne bo izpostavljena udarcem ali pritisku.
- Naprave ne shranjujte tako, da bi bila njena celotna teža na samo nekaj točkah.
- Če je sistem D-AIR SMART vgrajen v oblačilo, ki NI voodoporno, morate v primeru dežja sistem zaščititi z voodoporno jakno, ki jo oblečete čez to oblačilo.
- Po uporabi pustite napravo, da se posuši v prezračenem prostoru pri sobni temperaturi, če je to potrebno. Za sušenje ne uporabljajte sušilnikov za lase ali drugih grelnih naprav.

TRANSPORT NAPRAVE

Napravo shranjujte in transportirajte v etuiju, ki ste ga prejeli ob nakupu.



OPOZORILA:

- Poskrbite, da je sistem v načinu za transport, da preprečite nenameren vklop sistema med transportom.
- Vedno se prepričajte, da je bil gumb za vklop/izklop sistema pravilno odprt in da je priložen pokrov varnostnega gumba priključen, da preprečite vklop naprave.
- Zaradi generatorja plina in povezanega sistema sprožitve je za sistem zračni prevoz morda prepovedan ali pa zanj veljajo posebni postopki. Pred pošiljanjem oblačila z vgrajenim sistemom D-AIR SMART z letalom pri letalskih organih in letalski družbi preverite, kakšen je ustrezen postopek.

PREKLOP SISTEMA V NAČIN ZA POŠILJANJE

Pred pošiljanjem ali transportiranjem oblačila morate uporabiti funkcijo »Način za pošiljanje«. Aktivacija »Načina za pošiljanje« je opisana v aplikaciji D-AIR.



OPOZORILA:

- Ko je sistem v načinu za pošiljanje, bo na vmesniku neprekinjeno svetila bela dioda LED.
- Ko je sistem v načinu za pošiljanje, naprave v nobenem primeru ni mogoče aktivirati. »Način za pošiljanje« morate pred uporabo izdelka D-AIR onemogočiti.

PREKLOP SISTEMA IZ NAČINA ZA POŠILJANJE

Pred uporabo morate »Način za pošiljanje« deaktivirati. To morate opraviti v aplikaciji D-AIR.

SPREMEMBA LASTNIŠTVA

Če nameravate sistem D-AIR SMART podariti tretji osebi, morate to predhodno sporočiti podjetju DAINESE S.p.A, da lahko registrira podatke novega lastnika. V tem primeru se obrnite na podporo za stranke podjetja DAINESE, ki je navedena na koncu tega informativnega gradiva, ter navedite podatke iz spodnje tabele.



OPOZORILO:

- Za zagotavljanje sledljivosti glede posodobitev/sporočil/odpoklicev morate morebitne spremembe lastništva sistema D-AIR SMART predhodno sporočiti podjetju DAINESE S.p.A.

NOVI LASTNIK		PREJŠNJI LASTNIK	
Ime:		Ime:	
Primek:		Primek:	
Naslov:		Naslov:	
Kraj:		Kraj:	

Država:	Država:
Tel.:	Tel./faks:
E-pošta:	E-pošta:
	Koda D-AIR (na oznaki, ki ste jo prejeli skupaj s sistemom D-AIR SMART)

POSODOBITEV ELEKTRONSKEGA SISTEMA ZA D-AIR SMART

Kot je opisano zgoraj, je v sistem D-AIR SMART vgrajen elektronski sistem, ki upravlja sprožitev varnostnega meha v zahtevanih okoliščinah.

Vdelano programsko opremo elektronskega sistema lahko morda občasno posodobimo, da izboljšamo njeno delovanje ali da uporabniku ponudimo nove funkcije.

Registrirani končni uporabnik lahko vdelano programsko opremo samostojno posodablja prek aplikacije »D-AIR«.

Posodobitve lahko med delovanjem izvede tudi podjetje DAINESE S.p.A. na sedežu podjetja Via LOUVIGNY 35, COLCERESA (VI) ITALY.



OPOZORILO:

- Podjetje DAINESE S.p.A si pridržuje pravico do izboljšav sistema D-AIR SMART v zvezi z elektronskimi deli in programsko opremo za upravljanje in nadzor sistema.

CERTIFIKAT CE

Priglašeni organ, ki je izdal certifikat za osebno varovalno opremo (OVO) D-AIR SMART, je PRIGLAŠENI ORGAN PRI EU št. 2008 DOLOMITICERT Scarl, Zona industriale Villanova 7/A - 32013 LONGARONE (BL).

SKLADNOST

Skladnost elektronske naprave D-AIR SMART je bila preizkušena v skladu z evropsko direktivo 2014/53/EU RED.

Elektromagnetna združljivost (EMC)

- ETSI EN 301 489-1 V2.2.3
- ETSI EN 301 489-17 V3.2.4
- EN IEC 61000-6-1:2019
- EN IEC 61000-6-3:2021
- IEC 61000-6-1:2016
- IEC 61000-6-3:2020
- ETSI EN 300 328 V2.2.2

Elektromagnetna sevanja (EMF)

- EN IEC 62311:2020

VARNOST LVD

- EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020 + AC:2020
- EN IEC 62368-3:2020
- IEC 62368-1:2018 + COR1:2020
- EN 60529:1991 + AC:1993 + A1:2000 + A2:2013 + AC:2016 + A2/AC:2019 (Prova IP5X)
- EN 60529:1991 + AC:1993 + A1:2000 + A2:2013 + AC:2016 + A2/AC:2019 (Prova IPX4)

SKLADNOST S PREDPISI V ZDA

- FCC ID: YCP-STM32WB5M001

SKLADNOST S PREDPISI V KANADI

- IC:8976A-STM32WB5M01

SKLADNOST S PREDPISI V KOREJI

- Registracijska številka: R-R-2AS-M7B-Q95-B

JAPONSKA ODOBRITEV ZA RADIJSKO OPREMO

- Številka certifikata: 005-102490

STAROSTNE IN ZDRAVSTVENE OMEJITVE UPORABE

Evropska direktiva o dajanju pirotehničnih izdelkov v promet (2007/23) prepoveduje prodajo osebam, mlajšim od 18.

OMEJITVE UPORABE GLEDE NA GEOGRAFSKO LOKACIJO

Zaradi omejitev pri uporabi naprav GPS v Rusiji in Iranu, ki jih nalaga evropska direktiva, ne moremo zagotoviti, da bo sistem D-AIR SMART v teh državah deloval.

ODSTRANJEVANJE IZDELKA

Sistem D-AIR SMART vsebuje električne komponente in generator plina, ki jih ni mogoče odstraniti kot splošne gospodinjske odpadke. Za varovanje okolja in preprečevanje širjenja nevarnih odpadkov upoštevajte navodila, navedena v tem gradivu.

ELEKTRONSKA NAPRAVA

V skladu z evropsko Direktivo 2012/19/EU mora biti elektronska naprava označena kot gospodinjinski odpadke vrste OEE0 (mali gospodinjinski aparati in zabavna elektronika), zato jo je treba odstraniti v skladu s predpisi v vaši državi. Ta odpadke je označen z znakom OEE0.



GENERATOR PLINA

Uporabljen generator plina morate odložiti kot železov odpadke v pooblaščenih zbirnih centrih in v skladu z lokalnimi predpisi.



OPOZORILO:

- Nepravilno odstranjevanje izdelka lahko povzroči nevarne situacije ali onesnaženje okolja.

IZJAVA O SKLADNOSTI

Izjavo EU o skladnosti, ki jo določa Uredba (EU) 2016/425, si lahko ogledate na spletnem mestu: <https://conformity.DAINESE.com>, in sicer tako, da vnesete »Identifikacijsko kodo zaščitnega sistema«, navedeno na naši nalepki sistema ali natisnjeno na površini sistema.

Izjavo o skladnosti za Združeno kraljestvo, ki jo določa »Uredba (EU) 2016/425, kakor je bila prenesena v zakonodajo Združenega kraljestva in spremenjena«, si lahko ogledate na spletnem mestu: <https://ukcaconformity.DAINESE.com>, in sicer tako, da vnesete »Identifikacijsko kodo zaščitnega sistema«, navedeno na naši nalepki sistema ali natisnjeno na površini sistema.

PODPORA ZA STRANKE

DAINESE S.p.A, Via dell'Economia,
n° 91 – 36100 - Vicenza (VI), Italija
Tel.: 00390444224100
E-pošta: consumer.care@dainese.com

PRILOGA A: NAMESTITEV IN ZAMENJAVA GENERATORJA PLINA, KI JE REZERVNI DEL NAPIHLJIVEGA VARNOSTNEGA MEHA D-AIR SMART

- KRITIČNO OPOZORILO: lahko resno ogrozi zdravje uporabnika.
- POMEMBNO OPOZORILO: lahko ogrozi varnost uporabnika.
- KORISTNE INFORMACIJE: lahko vpliva na delovanje sistema.

**OPOZORILA:**

- Če se sistem sproži, natančno preverite stanje oblačila in varnostnega meha. V primeru očitnih okvar in/ali poškodb se obrnite na podporo za stranke podjetja DAINESE.
- Pred zamenjavo generatorja vam priporočamo, da pozorno preberete to informativno gradivo in dosledno upoštevate opisana navodila.
- Generator plina je poleg vzpostavljenega postopka certificiranja prestal tudi posebne preizkuse, ki dokazujejo njegovo neškodljivost. Vseeno pa dosledno upoštevajte spodnja navodila:
- Zamenjavo delov izvedite stran od virov neposredne toplote, odprtega ognja in elektromagnetnih virov.
- Generatorja plina in njegovih delov ne mečite v odprti ogenj, na primer v kamin in/ali peč.
- Otrokom preprečite dostop do generatorja plina, da preprečite morebitna osebna tveganja.

NAMENSKA UPORABA

Izbrani izdelek je zasnovan za uporabo kot zamenjava za osebno varovalno opremo (OVO razreda 2 v skladu z Uredbo (UE) 2016/425):

**OPOZORILO:**

- Izdelek uporabljajte samo za namene, za katere je bil zasnovan.

IZBIRA ZAMENJAVE

Zamenjava je združljiva samo z varnostnimi mehi, ki imajo zunanji priključni sistem. Ne smete uporabljati z varnostnimi mehi z generatorji plina, ki so zaprti v varnostnem mehu.

CELOVITOST IZDELKA

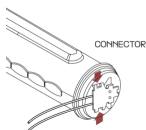
Pred zamenjavo skrbno preglejte varnostni meh in preverite, da ni nobenih odrgnin, raztrganih šivov, lukenj ali zarez, ki bi lahko vplivali na celovitost varnostnega meha in njegovo učinkovitost zaščite.

**OPOZORILA:**

- Pred zamenjavo preverite, ali je nadomestni del nepoškodovan.
- Nadomestnega dela NE uporabljajte z varnostnimi mehi, pri katerih opazite raztrganine, površinske poškodbe ali poškodbe na povezovalnem sistemu meha/generatorja.
- Zamenjavo delov izvedite stran od virov neposredne toplote, odprtega ognja in elektromagnetnih virov.

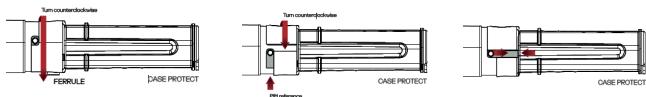
NAMESTITEV IN ODSTRANITEV GENERATORJA PLINA

1. Poiščite dostop do priključnega sistema med varnostnim mehom in generatorjem plina.



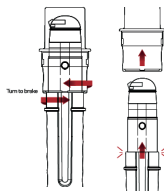
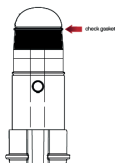
2. Odklopite električni priključek na spodnjem delu generatorja tako, da ga pritisnete na obeh straneh.

3. Varnostni obroček zavrtite v nasprotni smeri urinega kazalca. Ko obroček počiva na referenčnem zatiču na generatorju, zavrtite generator v nasprotni smeri urinega kazalca tako, da držite na zunanjem plastičnem ovoju, dokler ne doseže omejitnika. Poravnajte odprtini na obročku in priključku, da ustvarite izhod za zatič na generatorju, nato generator izvlecite.



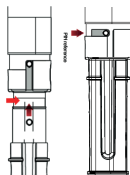
NAMESTITEV NOVEGA GENERATORJA

1. Nov generator trdno držite v roki. Trdno zavrtite zgornji del plastičnega pokrovčka, dokler ne počni in se pokrovček ne loči od generatorja.



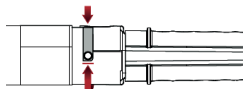
2. Preverite, ali je na vrhu generatorja nameščeno tesnilo.

3. Poglejte, ali je na priključku viden prost izhod. V priključek vstavite nov generator in ga čvrsto potisnite, da tesnilo postavite v ležišče. Generator zavrtite v smeri urinega kazalca, dokler ne dosežete omejitnika v priključku. Poskrbite, da je izhod za vstavev na priključku neoviran. Vstavite nov generator v priključek tako, da ga čvrsto pritisnete, dokler se tesnilo ne zaskoči in zavrtite generator v smeri urinega kazalca, dokler ne dosežete omejitnika na priključku.



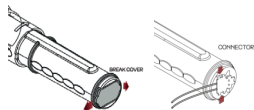
OPOZORILO:

- Za postopek je treba uporabiti nekaj sile. Če novega generatorja ne morete pravilno namestiti, se obrnite na pooblaščenega prodajalca ali podporo za stranke podjetja DAINESE.



4. Varnostni obroček zavrtite v smeri urinega kazalca, dokler ne doseže zatiča generatorja.

5. Odlomite plastični pečat na spodnji strani generatorja in priključite električni priključek tako, da bo pravilno poravnán.



Znova namestite varnostni meh in generator v modulu D-Air tako, da se prevleka generatorja pravilno poveže z zaklepnim sistemom in zaprete modul D-Air.

NAVODILA ZA VZDRŽEVANJE

Za navodila za vzdrževanje glejte informativno gradivo, priloženo izdelku DAINESE D-Air.

PODPORA ZA STRANKE

*DAINESE S.p.A, Via dell'Economia,
n° 91 – 36100 - Vicenza (VI), Italija
Tel.: 00390444224100
E-pošta: consumer.care@dainese.com*

**PRILOGA B: NAVODILA ZA ZAPOREDJA DIOD LED
UPORABNIŠKEGA VMESNIKA SISTEMA D-AIR SMART Z
NAPIHLJIVIM VARNOSTNIM MEHOM**

- KRITIČNO OPOZORILO: lahko resno ogrozi zdravje uporabnika.
- POMEMBNO OPOZORILO: lahko ogrozi varnost uporabnika.
- KORISTNE INFORMACIJE: lahko vpliva na delovanje sistema.

VKLOP IN IZKLOP SISTEMA

Ko gumb za vklop/izklop sistema zaprete, izvedite naslednji postopek:

1. Na vmesniku se bo prikazalo zaporedje rdeče, zelene in modre diode LED, kar označuje pravilno delovanje sistema. Če se to ne zgodi, se obrnite na podporo za stranke podjetja DAINESE ali pooblaščenega prodajalca.
2. Po potrditvi pravilnega delovanja vmesnika bodo diode LED prikazale preostalo stanje napolnjenosti baterije z zaporedjem utripov pri frekvenci 1 Hz:
 - Pet utripov zelene diode pomeni, da je napolnjenost baterije med 100 % in 50 %.
 - Pet utripov rumene diode pomeni, da je napolnjenost baterije med 50 % in 15 %.
 - Pet utripov rdeče diode pomeni, da je napolnjenost baterije med 15 % in 0 %.
3. Po prikazu ravni napolnjenosti baterije se bo prižgala modra dioda LED, če ni nobenih drugih težav. V tem stanju sistem pravilno deluje, vendar NI aktiviran in NE zagotavlja zaščite. Če je napolnjenosti baterije sistema na kritični ravni, bo na vmesniku neprekinjeno svetila modra dioda LED, rumena pa bo utripala.
4. Če na vmesniku neprekinjeno sveti zelena dioda LED, potem je sistem aktiviran in zagotavlja zaščito. Stanja aktiviranega sistema so opisana v določenih razdelkih tega informativnega gradiva. Če je napolnjenosti baterije sistema na kritični ravni, bo na vmesniku neprekinjeno svetila zelena dioda LED, rumena pa bo utripala.
5. Če na oblačilu, v katerega je vgrajen sistem, odprete gumb za vklop/izklop, zažene postopek za izklop sistema. V tem primeru bo na vmesniku hitro utripalo zaporedje rdečih diod LED.

**OPOZORILO:**

- Če sistem uporabljate kljub nizki ravni napolnjenosti baterije, je pomembno, da baterijo čim prej napolnite.
- Če sistema niste registrirali, bo utripala BELA dioda LED. Če uporabniški podatki lastnika sistema niso registrirani, delovanje sistema ne bo odklenjeno in sistem NE bo zagotavljal zaščite.
- Neprekinjeno utiranje rdeče diode LED označuje napako sistema. Sistem izklopite in ga znova vklopite z gumbom za vklop/izklop, ki je nameščen na oblačilu, v katerega je sistem vgrajen. Če napake ne morete odpraviti, stopite v stik s pooblaščenim prodajalcem ali podporo za stranke podjetja DAINESE.

PREVERJANJE RAVNI NAPOLNJENOSTI IN POLNENJE BATERIJE

Pred uporabo oblačila vedno preverite raven napolnjenosti baterije.

Če je raven napolnjenosti nizka, priključite sistem na električno omrežje (100–240 V 50–60 Hz) s priključnim kablom USB, kot prikazuje slika 3.

Če električna vtičnica 100–240 V 50–60 Hz ni na voljo, lahko baterijo napolnite tako, da kabel USB priključite neposredno na osebni računalnik. V tem primeru bo polnjenje verjetno počasnejše.

Ko je kabel USB priključen na vir polnjenja, bo polnjenje na uporabniškem vmesniku prikazano z nekaj utripi diod LED.

Bodite posebej pozorni pri odklopu polnilnega kabla: neustrezno izveden postopek odklopa lahko povzroči poškodbe električne plošče!

Podjetje DAINESE S.p.A. priporoča, da uporabljate napajalnik, ki je skladen s standardom IEC 62368-1.

Ko priključite kabel USB, bo polnjenje na uporabniškem vmesniku prikazano v skladu z naslednjim zaporedjem:

- a) Utriranje zelene diode LED pri frekvenci 0,2 Hz (1 utrip vsakih 5 sekund) prikazuje 100-% raven napolnjenosti.
- b) Utriranje zelene diode LED v ritmu utiranja srca prikazuje raven napolnjenosti med 99 % in 50 %.
- c) Utriranje rumene diode LED v ritmu utiranja srca prikazuje raven napolnjenosti med 50 % in 15 %.
- d) Utriranje rdeče diode LED v ritmu utiranja srca prikazuje raven napolnjenosti med 15 % in 0 %.



OPOZORILA:

- Sistema nikoli ne polnite med nošenjem. Opremo D-AIR SMART vedno slecite pred polnjenjem sistema. Morebitna napetostna preobremenitev lahko ogrozi varnost uporabnika.
- Sistema nikoli ne polnite med nošenjem; med polnjenjem je delovanje sistema onemogočeno.
- Če zgornjih priporočil ne upoštevate, lahko baterija počí, zagori ali začne iz nje uhajati dim, kar lahko močno ogrozi varnost ljudi in povzroči materialno škodo. V primeru težav z baterijo nemudoma stopite v stik s podporo za stranke podjetja DAINESE.
- Sistema ne polnite v bližini vnetljivih površin ali predmetov. Če se med polnjenjem pregreje, lahko povzroči požar.
- Upoštevajte naslednje splošne previdnostne ukrepe za uporabo litij-polimernih (Li-Po) baterij:
- Pred uporabo vedno preverite raven napolnjenosti baterije in jo po potrebi napolnite.
- Sistem napolnite vsaj enkrat vsaka 2 meseca, tudi če ga ne uporabljate, da preprečite zmanjšanje zmogljivosti baterije.
- Vedno nadzorujte polnjenje baterije in sistema med polnjenjem nikoli ne pustite brez nadzora.
- Baterije ne razstavljajte.
- Poskrbite, da pri bateriji ne pride do kratkega stika.
- Baterije ne zamenjajte.
- Baterije ne shranjujte pri temperaturah nad 50 °C.
- Baterije ne potopite v sladko ali slano vodo in poskrbite, da je ne zmočite.
- Baterije ne polnite pri temperaturah okolice nad 35 °C.
- Postopka polnjenja ali strojne opreme za polnjenje ne spreminjajte.
- Baterije ne izpostavljajte odprtemu ognju.
- Baterijo uporabljajte samo za namene, za katere je bila zasnovana.
- Nikoli se neposredno ne dotikajte baterije, ki pušča. Če pride do puščanja baterije, nemudoma stopite v stik s pooblaščenim prodajalcem ali podporo za stranke podjetja DAINESE.
- Otrokom preprečite stik z baterijo.
- Baterije ne polnite dlje, kot je predvideno.
- Baterije ne dajajte v mikrovalovno pečico ali tlačno posodo.
- Če opazite kakršnakoli odstopanja, takoj prenehajte polniti baterijo.

POVZETEK SISTEMSKIH INDIKATORJEV

Glavni sistemski indikatorji:

Zaporedje diod LED	Opis	Pomen
	Izmenične barve	Inicializacija sistema in preverjanje diod LED
	Zelena utripa 5-krat	Raven napolnjenosti baterije 100–50 %
	Rumena utripa 5-krat	Raven napolnjenosti baterije 50–15 %
	Rdeča utripa 5-krat	Raven napolnjenosti baterije 15–0 %
	Modra sveti	Sistem je vklopljen, NI aktiviran in NE zagotavlja zaščite
	Modra sveti in rumena utripa	Sistem je vklopljen, NI aktiviran in NE zagotavlja zaščite, kritična raven napolnjenosti
	Zelena sveti	Sistem je aktiviran in zagotavlja zaščito
	Zelena sveti in rumena utripa	Sistem je vklopljen in zagotavlja zaščito, kritična raven napolnjenosti
	Rdeča hitro utripa	Zaustavitev sistema
	Rdeča počasi utripa	Alarm sistema ali sprožen varnostni meh
	Bela počasi utripa	Sistem NI registriran in NE zagotavlja zaščite
	Rumena in vijolična hitro utripata	Zaporedje, ki označuje posodabljanje sistema
	Zelena zelo počasi utripa	Sistem se polni, baterija je popolnoma napolnjena
	Zelena utripa v ritmu utripanja srca	Sistem se polni, raven napolnjenosti baterije 50–99 %
	Rumena utripa v ritmu utripanja srca	Sistem se polni, raven napolnjenosti baterije 15–50 %
	Rdeča utripa v ritmu utripanja srca	Sistem se polni, raven napolnjenosti baterije 0–15 %
	Bela sveti	Sistem je v načinu za pošiljanje in NE zagotavlja zaščite

PODPORA ZA STRANKE

DAINESE S.p.A., Via dell'Economia,
n° 91 – 36100 - Vicenza (VI), Italija
Tel.: 00390444224100
E-pošta: consumer.care@dainese.com



Dainese S.p.A.
Via Louvigny, 35
36064 Colceresa (VI) - Italy
Tel +39 0424 410711
Fax +39 0424 410700

Commercial Departments
Via dell'Economia, 91
36100 Vicenza, Italy
Tel +39 0444 224100
Fax +39 0444 964881

www.dainese.com
info@dainese.com