



Big Dutchman®



Sistemi alarma

za najviše sigurnosne standarde u svinjogojskim objektima

Sistemima alarma možete vjerovati

Moderni objekti za svinjogojску proizvodnju su konstantno opremljivani sa sve više tehničkih pomagala. Automatizacija procesa za hranjenje i opskrbu vodom kao i kontrola ventilacije se povećavaju svakodnevno.

Ugrađivanje tehničkih uređaja za svrhe praćenja i obavješćivanja je stoga apsolutno potrebno. Farmeri mogu odmah reagirati u slučaju problema i na taj način je omogućeno da spriječe štete na pouzdan način.

Big Dutchman-ovi sistemi alarma podigli su ljestvicu zahtjeva za funkcionalnošću i sigurnošću. Slobodno možete saznati sve o našem opsegu proizvoda. Uostalom: Nema mjesta kompromitiranju preko sigurnosti!

AC Touch – za najviše sigurnosne standarde

Big Dutchman predstavlja novu generaciju sistema alarma preko alarmnog uređaja AC Touch. Umjesto sa ključem, AC Touch-u se pristupa pomoću senzora za otisak prsta. To osigurava da promjene na podešenjima i oglašeni alarmi mogu biti praćeni od strane odgovorne osobe sa potpunom točnošću; velika prednost

kod farmi sa više zaposlenih. Nadalje, alarmni uređaj je pristupačan za korištenje zahvaljujući velikom ekranu u boji. Svi unosi alarma i funkcije se jasno prikazuju i mogu biti lagano podešeni. Slijedeća važna značajka je „crna kutija“ koju se ne može brisati i koja sprema sve alarme i aktivnosti.

Tko je upalio alarm? AC Touch zna!



Pristup preko otiska prsta: samo ovlaštene osobe mogu potvrditi alarm



Senzor za otisak prsta za do 20 korisnika

- ✓ siguran
- ✓ pouzdan
- ✓ čvrst
- ✓ zaštićen od prašine, IP 55
- ✓ nije potreban ključ

Obavijesti alarma i potvrđivanje

Alarmi se oglašavaju preko:

- ✓ sirene
- ✓ svjetla za upozorenje
- ✓ razglasa (glasni zvučnici)
- ✓ automatskog biranja
- ✓ poziva na mobilni telefon
- ✓ tekstualne poruke

Do pet telefonskih brojeva može biti zvano i/ili obaviješteno preko tekstualne poruke. Redoslijed tih brojeva se vrlo lako može promijeniti.

Određeni jezici se mogu podesiti za svaki telefonski broj. Mogući su testni pozivi.

Kao opcija, alarmi mogu biti potvrđeni preko mobilnog telefona ili fiksne linije. Potencijalno slobodni kontakt je dostupan za priključak drugih uređaja koji prenose signale alarma, na primjer uređaji za prijenos alarma od Telenot-a.



Sve funkcije na jednom mjestu

- ✓ 10 analognih ili digitalnih unosa alarma, npr. alarm temperature, požara, kvara na motoru;
- ✓ svi unosi su osigurani u slučaju prekida u žicama i, kao opcija, također za kratke strujne krugove;
- ✓ 10 relejnih izlaza aktivno uključuju sigurnosne ventilatore ili MultiStep grupe, ovisno o temperaturnim ograničenjima ili obavijestima alarma;
- ✓ temperatura se prati pomoću temperaturnih profila koji mogu biti predodređeni ili podešeni individualno;
- ✓ praćenje temperature registrira nagle promjene temperature te temperature ispod i iznad apsolutne vrijednosti u odnosu na vanjsku temperaturu;
- ✓ sigurna identifikacija do 20 korisnika sa različitim ovlastima zahvaljujući senzoru za otisak prsta;
- ✓ krivulje napretka svih alarma u zadnjih 30 dana mogu biti prikazane;
- ✓ dugoročno spremanje ne može biti obrisano za cijelu proteklu godinu;
- ✓ praćenje pada faze (opcija) registrira padove napona;
- ✓ baterija uključujući praćenje statusa baterije;
- ✓ automatizirani test alarma;
- ✓ manje važni alarmi mogu biti utišani za period preko noći;
- ✓ ugrađeni mikrofonski snima poruke alarma.

Četiri različita AC Touch modela

	Šifra	Senzor otisaka prstiju	GSM modul (SMS i telefon)	Fiksna linija
Osnovna verzija	60-43-4877	✓		
Verzija fiksne linije	60-43-4886	✓		✓
GSM verzija	60-43-4887	✓	✓	
Fiksna linija + GSM verzija	60-48-4888	✓	✓	✓



AC Touch odgovara zahtjevima AEL („Association for Electricity Use in Agriculture“ u Njemačkoj), DLG (German Agricultural Society) i GDV (German Insurance Association).

Odgovara švedskim i danskim smjernicama za alarmne uređaje i nosi CE oznake. Ako vlasti ili osiguravatelj traže da alarmni uređaj bude potvrđen od

njemačkog VdS instituta za testiranje, uređaj za prijenos od Telenot-a može biti priključen preko potencijalno slobodnog kontakta.

Alarmni uređaj/automatsko biranje AC 108 – siguran i jednostavan za upotrebu

AC 108 je GSM glasovni uređaj za automatsko biranje. Ima mogućnost spremanja i prikazivanja svakog alarma za otprilike jednu godinu; jedna od najvećih prednosti. Ekran AC 108 uređaja je pozadinski osvijetljen i prikazuje status grupe alarma. Ugrađena baterija osigurava da uređaj prikazuje alarme čak i u slučaju nestanka struje. Baterija se automatski provjerava jednom dnevno od strane sistema. AC 108 može biti servisiran na daljinu. Korisničko sučelje je dostupno u 22 jezika.



Šifra 60-43-4870: AC 108 GSM

Obavijesti alarma

Alarmi se prikazuju preko:

- ✓ sirene
- ✓ svjetla za upozorenje
- ✓ poziva na mobilni telefon: do 5 telefonskih brojeva može biti zvano.
- ✓ tekstualne poruke



Sve značajke na jednom mjestu

- ✓ 7 ulaza alarma mogu biti korišteni individualno, npr. za računala za ventilaciju i hranjenje;
- ✓ mogu se koristiti mobilni telefoni na bonove i pretplatnički; korisnik se obavještava ako treba nadograditi svoju karticu;
- ✓ centralni server provjerava da li je dostupna telefonska mreža;
- ✓ u slučaju problema prvo programirani telefonski broj dobija poruku alarma;
- ✓ ugrađena baterija osigurava da je funkcionalnost sigurna čak i kod nestanka struje;
- ✓ sve poruke alarma mogu biti potvrđene preko telefona.

Sigurnosni zahtjevi:

AC 108 sukladan je sa preporukama AEL („Association for Electricity Use in Agriculture“ u Njemačkoj) i GDV (German Insurance Association).

ACA 1N & ACA 10N sistemi alarma – pouzdano prepoznaju probleme



Šifra 60-48-3707: ACA 1N



Šifra 60-48-3780: ACA 10N

ACA 1N ima jedan, a ACA 10N ukupno 10 ulaza za alarme. Oba uređaja mogu biti spojena na različite prijenosnike signala. Poruka alarma može biti odgođena ako je potrebno. Sirena ili vanjsko automatsko biranje može biti korišteno za obavješavanje. Alarmi se potvrđuju koristeći ključ. Status baterije se provjerava svakih 24 sata i naznačeno je na LED lampicama.

Svi strujni krugovi alarma mogu biti učitan individualno i mogu biti isključeni neovisno o ostalim strujnim krugovima (ACA 10N).



Big Dutchman

Evropa, Bliski Istok & Afrika:

Big Dutchman International GmbH

Postfach 1163 · 49360 Vechta, Njemačka

Tel. +49(0)4447 801-0 · Fax -237

big@bigdutchman.de

www.bigdutchman.de

SAD: Big Dutchman, Inc.

Tel. +1 616 392 5981 · bigd@bigdutchmanusa.com

www.bigdutchmanusa.com

Brazil: Big Dutchman (Brasil) Ltda.

Tel. +55 16 2108 5300 · bdb@bigdutchman.com.br

www.bigdutchman.com.br

Rusija: 000 "Big Dutchman"

Tel. +7 495 229 5161 · big@bigdutchman.ru · www.bigdutchman.ru

Azija: BD Agriculture (Malaysia) Sdn. Bhd.

Tel. +60 3 33 61 5555 · bdasia@bigdutchman.com · www.bigdutchman.com

Kina: Big Dutchman (Tianjin) Livestock Equipment Co., Ltd.

Tel. +86 10 6476 1888 · bdcn@bigdutchman.com

www.bigdutchmanchina.com