



Big Dutchman®



Алармени системи

Повишаване на сигурността във Вашата птицеферма

Алармени системи, на които можете да се доверите!

Техническото оборудване на модерните птицевъдни сгради се усъвършенства непрекъснато. Това означава все по-висока автоматизация на системите за поене и хранене на птиците, а така също и за контрол на микроклимата. Ето защо

трябва да се инсталират съответните модерни технически съоръжения за контрол и на системите за сигнализация, за да може да се реагира веднага и по този начин да се избегнат евентуални стопански загуби. Алармените уреди на Биг

Дъчман са изключително надеждни, що се отнася до тяхната функционалност и сигурност. Моля информирайте се подробно за нашите продукти защото: сигурността не допуска компромиси!

AC Touch – когато изискванията към сигурността са високи

Алармената система AC Touch на първо място означава по-съвършена генерация от алармени уреди. Достъпът до уреда става не с помощта на ключ, а посредством сензори, активирани с пръстов отпечатък, при което съответният оператор бива регистриран при всяка промяна в заданията и алармените позиции. Особено при ферми с многочислен

персонал това е от голямо значение. Освен това работата с тази система е лесна, и се онагледява с помощта на голям цветен графичен дисплей. Всички алармени функции могат лесно да се разчетат и обработят. От особена важност е и фактът, че всички алармени ситуации и действията свързани с тях се съхраняват в „Black Box“ без да могат да се изтрият.

Кой е работил с алармата?

AC Touch знае това!



Достъп до алармата само с пръстов отпечатък на оторизиран оператор



Сензор за командване с пръстов отпечатък от макс. 20 оператора

- ✓ сигурно
- ✓ надеждно
- ✓ стабилно
- ✓ със защита срещу прах, IP 55
- ✓ не е нужен ключ

Уведомяване при задействана аларма и начин на действие

Сигнали от алармата:

- ✓ звуков сигнал
- ✓ светлинен сигнал
- ✓ гласова информация
- ✓ телефонна връзка
- ✓ повикване по мобилен телефон
- ✓ SMS

Повиквания по телефона и/или с SMS могат да се получат на 5 номера, чиято последователност може в последствие да се променя. Информацията по телефона може да се получи на различни езици. Освен това има възможност за тестово повикване.

Възможна е и допълнителна опция сигналите да се получат на мобилен или стационарен телефон. Чрез потенциално свободен контакт за пренасяне на алармените сигнали могат напр. да се включат и други уреди, като напр. паникбутон.



Обобщение на функциите

- ✓ с помощта на 10 аналогово или дигитално свързани уреди може да постъпи сигнал напр. за промени в температурата, при пожар или спрели мотори;
- ✓ всички входящи сигнали имат защита срещу прекъсване на връзката и по избор срещу късо съединение;
- ✓ 10 изхода → за включване на аварийни вентилатори или групите MultiStep в зависимост от температурните граници или сигналите от алармата;
- ✓ контрол на температурата в зависимост от предварително зададената или индивидуално програмираната температура за отделните категории птици (бройлери, носачки);
- ✓ датчикът за температурата регистрира както внезапните промени в температурата, а така също и превишаването и понижаването на абсолютните стойности, като се съблюдава действителната външна температура;
- ✓ гарантирано идентифициране на макс. 20 оператора с различни права въз основа на пръстовия идентификатор;
- ✓ онагледяване на кривите от всички входове за последните 30 дни;
- ✓ памет в продължение на една година, която не може да бъде изтрита;
- ✓ контролен прекъсвач при загубване на фазата (опция) → сигнализира за спадане на напрежението;
- ✓ батерия Vascup за контролиране състоянието на системата;
- ✓ автоматични тестове на алармата;
- ✓ има възможност за изключване на звука през нощта при по-маловажни аларми;
- ✓ вграден микрофон при записване на алармените сигнали.

Четири степени за изграждане на AC Touch

	Код №	сензор за пръстов отпечатък	GSM модул (SMS и телефон)	стационарна връзка
Базисно устройство	60-43-4877	✓		
Стационарна връзка	60-43-4886	✓		✓
GSM	60-43-4887	✓	✓	
Стационарна връзка + GSM	60-48-4888	✓	✓	✓



AC Touch съблюдава препоръките на AEL (Обединението по енергетика в селското стопанство), на DLG (Обединението на немските селскостопански производители), а така също и на GDV (Обединен съюз на

немските застрахователи e.V.). Уредът отговаря на изискванията на шведското и датското законодателство за алармени уреди, като може да се използва и в ЕС (Европейския съюз). Ако законодателят

или застрахователят има изисквания уредът да има разрешение VdS (безопасност), същият може да се свърже с номер от посочените телефонни номера.

Преносими алармени уреди с разрешително за безопасност



Когато проверяващите органи или застрахователите изискват при регистрация на алармените уреди и разрешително за безопасност, тогава същите могат да бъдат оборудвани и със специално преносими уреди за препредаване на алармата на стационарен или мобилен телефон. И двата уреда спадат към следващата генерация, базирана на IP-техника. За да правят разлика между отделните аларми те разполагат с 8 линии за връзка.

Връзките за пренос на информация стават посредством ISDN, Ethernet и GSM. И двата уреда са в постоянна връзка с алармената система на Биг Дъчман за всяка една отделна сграда. Иначе не може да се осъществи връзка със звуковия сигнал или светлинната лампа. Преносимият уред се свързва само със „сертифицирана“ аларма (разрешително за безопасност).

АС 3-Т А – надежден, стабилен и лесен за обслужване

Уредът АС 3-Т се отличава както с добрата си функционалност, така и с батерията, която има дълъг живот. В регионите с често спиране на тока това означава максимална надеждност в работата!

Той се състои от 2 корпуса, така че при вграждането в таблото има нужда от малко място. Второто тяло на батерията и предпазителя за фазата (опция) може да се вгради в таблото.

Всички контролни функции са подредени прегледно и с тях може да се работи лесно. Освен това тялото с батерията има възможност за охлаждане.



Код № 60-43-4896; АС 3-Т А компл. с 2 датчика за температура DOL 12 без предпазител за фазата
Код № 60-43-4895; АС 3-Т А компл. с 2 датчика за температурата DOL 12 с предпазител за фазата

Сигнали от алармата

АС 3-Т А има 4 релета с изходи, чрез които може да се алармира:

- ✓ със звуков сигнал
- ✓ със светлинен сигнал
- ✓ външна линия (у дома)
- ✓ изход за външен телефон



Обобщение на функциите

- ✓ аларми, които се настройват индивидуално на мин.-макс. температура → ако зададените стойности са по-ниски или по-високи алармата се включва;
- ✓ 2 входа за сигнализация → един вход към компютъра за контролиране на производството, и един към предпазителя за фазата, както и към предпазителя за моторите в главното табло;
- ✓ 3 различни термостата Backup → те включват избрани степени на вентилаторите, напр. когато изключи регулатора за микроклимата;
- ✓ постоянен контрол на батериите → проверява се натоварването на батерията на всеки 2 минути;
- ✓ след прекъсване на тока контактите на релето Backup остават включени за още 6 часа;
- ✓ с ключа в алармата може да се

изключи, докато се отстрани аварията;

- ✓ интегрирана функция за проверка и напомняне → тя се грижи за това алармената система да напомня за себе си на редовни интервали от време, като напомня на фермер в сградата за подрастващи птици респ. бройлери да коригира мин./макс. температурни стойности в съответствие с възрастта на птиците.



Big Dutchman.

Европа, Близкия изток и Африка:
Big Dutchman International GmbH
Postfach 1163 · 49360 Vechta, Германия
Tel. +49(0)4447 801-0 · Fax -237
big@bigdutchman.de
www.bigdutchman.de

САЩ: Big Dutchman, Inc.

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

Бразилия: Big Dutchman (Brasil) Ltda.

Tel. +55 16 2108 5310 · bdb@bigdutchman.com.br
www.bigdutchman.com.br

Русия: 000 "Big Dutchman"

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

Азия: BD Agriculture (Malaysia) Sdn. Bhd.

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

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

Tel. +86 10 6476 1888 · bdcnsales@bigdutchman.com
www.bigdutchman.org.cn