



Big Dutchman®



Dispositifs d'alarme

pour augmenter la sécurité de votre élevage de volailles et de porcs !

Des systèmes d'alarme sur lesquels vous pouvez compter !

Le niveau d'équipement technique des poulaillers et porcheries modernes ne cesse d'augmenter. Cela signifie que l'approvisionnement en aliments et en eau ainsi que la climatisation sont de plus en plus automatisés. Il est donc indispensable d'installer des

dispositifs techniques de contrôle et d'alarme pour être certains de pouvoir réagir immédiatement aux pannes et ainsi éviter tout dégât. Le dispositif d'alarme AC Touch, en particulier, établit de toutes nouvelles normes en termes de fonctionnalité et d'exigences de sécurité.

Prenez connaissance de notre gamme de produits, car

LA SÉCURITÉ NE SE TRAITE PAS À LA LÉGÈRE !

AC Touch pour les exigences de sécurité les plus élevées

Le dispositif d'alarme AC Touch marque l'arrivée d'une nouvelle génération de systèmes d'alarme. Au lieu d'une clé, l'appareil est accessible par le biais d'un capteur de reconnaissance d'empreinte digitale qui assigne sans erreur tous les changements de réglages et acquittements d'alarmes à la personne appropriée. Cette possibilité constitue notam-

ment un avantage dans les fermes où travaillent plusieurs salariés. De plus, l'utilisation est claire et simple grâce à un écran couleur de 10 pouces ou de 7 pouces. Toutes les entrées et fonctions des alarmes sont faciles à consulter et à modifier. Il est aussi important que toutes les alarmes et actions soient enregistrées dans une «boîte noire» non effaçable.



Qui a désactivé l'alarme ? AC Touch le sait !



Accès par reconnaissance d'empreinte digitale : seules les personnes autorisées peuvent acquitter une alarme !

Reconnaissance d'empreinte digitale pour 20 utilisateurs maximum

- ✓ sécurité
- ✓ fiabilité
- ✓ solidité
- ✓ protection contre les poussières, IP 55
- ✓ aucune clé nécessaire

Aperçu des fonctions

- ✓ 10 entrées d'alarme à activer de façon analogique ou numérique, par exemple alarme de température, alerte incendie, alerte de panne de moteurs ;
- ✓ toutes les entrées sont protégées au choix contre la rupture de fils électriques ou contre les courts-circuits ;
- ✓ 10 sorties relais → connectent instantanément les ventilateurs d'urgence ou groupes MultiStep en fonction des limites de température ou des alarmes ;
- ✓ boîtiers d'extension possibles pour les entrées d'alarme et les sorties relais par étapes de 10 ;
- ✓ contrôle de température à l'aide de modèles pré-établis ou par réglage individuel ;
- ✓ le contrôle de température enregistre aussi bien les modifications de température soudaines que les variations en plus ou en moins par rapport aux valeurs absolues selon la température extérieure actuelle ;
- ✓ identification fiable par empreinte digitale de 20 utilisateurs maximum avec leurs différentes autorisations ;
- ✓ les alarmes peuvent être attribuées à différents numéros de téléphone en fonction des compétences ;
- ✓ pendant la nuit, il est possible de couper le son pour des alarmes de niveau secondaire ;
- ✓ affichage de l'historique de toutes les entrées des 60 derniers jours ;
- ✓ mémoire d'alarme ineffaçable d'au moins un an ;
- ✓ module de surveillance de phase (en option) → signale une panne de courant ;
- ✓ pile de secours avec voyant d'état ;
- ✓ tests d'alarme automatiques ;
- ✓ fonction de rappel pour les entrées désactivées de manière permanente ;
- ✓ micro intégré pour enregistrer les messages d'alarme.

Notifications et acquittements des alarmes

La notification d'alarme est effectuée :

- ✓ par alarme sonore
- ✓ par feu clignotant
- ✓ par alertes vocales (haut-parleur)
- ✓ par appel sur téléphone portable
- ✓ par SMS
- ✓ par application BFN Fusion/BigFarmNet

Il est possible d'appeler jusqu'à 5 numéros de téléphone et/ou d'être averti par SMS, l'ordre pouvant être facilement modifié.

La notification est faite dans une langue au choix, selon le numéro de téléphone. Il est en outre possible de passer un appel test.

En option, nous offrons la possibilité d'acquitter les alarmes avec un téléphone portable ou fixe.

Il est également possible de brancher d'autres dispositifs de transfert d'alarme par contact à potentiel flottant, comme par exemple un dispositif de renvoi automatique Telenot.



Les applications BFN Fusion et BigFarmNet

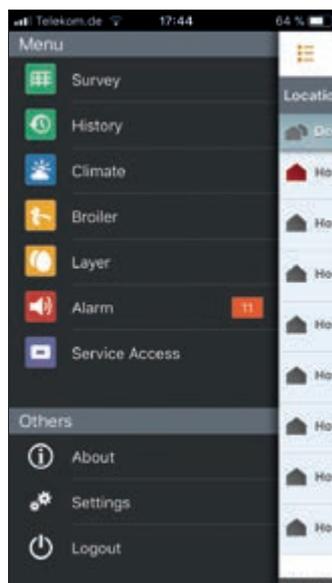
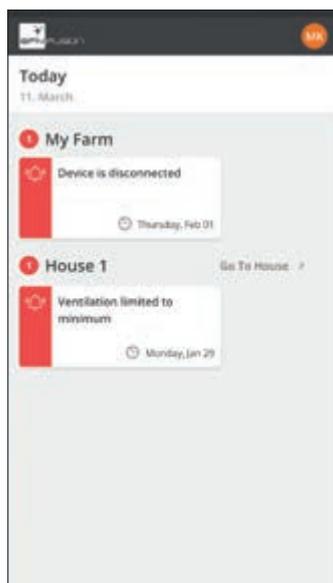
Si vous travaillez avec nos systèmes de gestion BFN Fusion ou BigFarmNet, vous recevez des alertes de toutes les applications par notification push sur votre

smartphone. Ainsi, vous optez toujours pour la sécurité, quel que soit l'endroit où vous vous trouvez. Il vous est possible de réagir rapidement et de prendre

les mesures qui s'imposent. AC Touch peut être consulté et contrôlé directement par télécommande.



Alarmes dans l'application BFN Fusion



Alarmes dans l'application BigFarmNet

Les quatre possibilités d'activation d'AC Touch

	Reconnaissance d'empreinte digitale	Module GSM (SMS et téléphone)	Réseau fixe
Dispositif de base	✓		
Réseau fixe	✓		✓
GSM	✓	✓	
Réseau fixe + GSM*	✓	✓	✓

* Vous pouvez déterminer si l'alarme doit d'abord être transmise via le réseau fixe ou GSM ; surveillance active de la fonction GSM

 AC Touch correspond aux cahiers des charges de l'AEL (association pour l'usage de l'électricité en agriculture), de la GDV (Fédération allemande des assurances) et de la DLG

(Société allemande d'agriculture). AC Touch est homologué selon les directives suédoises et danoises relatives aux appareils d'alarme et possède un certificat CE.

Si le législateur ou l'assurance exige un

dispositif d'alarme agréé par les assurances, il est possible de brancher un dispositif de renvoi automatique Telenot.

Dispositif d'alarme AC 3-T

fiable, solide et facile à utiliser

AC 3-T se distingue par sa grande fonctionnalité et dispose entre autres d'une grande pile lui offrant une longue durée de vie. Dans les régions où les coupures de courant sont fréquentes, cela signifie une sécurité de fonctionnement maximale !

AC 3-T se compose de 2 boîtiers qui nécessitent peu de place pour leur installation dans la porte de l'armoire de distribution. Le deuxième boîtier contenant la pile et le contrôleur de phases (en option) peut être installé dans l'armoire de distribution elle-même. Toutes les fonctions importantes sont à portée de main et sont faciles à utiliser. De plus, le boîtier contenant la pile dispose d'une aération. AC 3-T fonctionne de manière totalement autonome et ne peut donc pas communiquer avec nos systèmes de gestion de ferme BFN Fusion ou BigFarmNet.



Notifications d'alarme

AC 3-T dispose de 4 sorties relais qui peuvent émettre des alarmes :

- ✓ par alarme sonore
- ✓ par feu clignotant
- ✓ par câble externe (vers le logement)
- ✓ par la sortie vers un dispositif de renvoi automatique d'alarme sur un numéro prédéfini



Aperçu des fonctions

- ✓ alarmes de température minimum-maximum à réglage individuel → une alarme se déclenche lorsque les valeurs de consigne sont dépassées ou ne sont pas atteintes ;
- ✓ 2 entrées pour le message → une entrée pour l'automate de climatisation et de production et une pour le contrôleur de phases ainsi que le disjoncteur-protecteur de l'armoire de distribution ;
- ✓ 3 thermostats de secours différents → ils enclenchent des niveaux de ventilation sélectionnés, par exemple en cas de panne du régulateur de climatisation ;
- ✓ contrôle actif de la pile → l'état de charge de la pile est vérifié toutes les deux minutes ;
- ✓ en cas de panne de courant, les contacts des relais de secours restent en service pendant encore 6 heures maximum ;
- ✓ avec la clé insérée dans le dispositif, il est possible d'éteindre l'alarme jusqu'à ce que le défaut soit corrigé ;
- ✓ fonction de test et de rappel intégrée → assure que le système d'alarme envoie un signal à l'attention de l'éleveur pour lui rappeler de corriger les valeurs de température min./max. en fonction de l'âge des animaux.



Big Dutchman.

Europe, Moyen-Orient et Afrique :
Big Dutchman International GmbH
Boîte Postale 1163 · 49360 Vechta
Tél. +49(0)4447 801-0 · Fax -237
big@bigdutchman.de
www.bigdutchman.de

États-Unis : **Big Dutchman, Inc.**
Tél. +1 616 392 5981 · bigd@bigdutchmanusa.com
www.bigdutchmanusa.com

Brésil : **Big Dutchman (Brasil) Ltda.**
Tél. +55 16 2108 5310 · bdb@bigdutchman.com.br
www.bigdutchman.com.br

Russie : **000 "Big Dutchman"**
Tél. +7 495 229 5161 · big@bigdutchman.ru · www.bigdutchman.ru

Région Asie / Pacifique : **BD Agriculture (Malaysia) Sdn. Bhd.**
Tél. +60 3 334 83 555 · bdasia@bigdutchman.com · www.bigdutchman.asia

Chine : **Big Dutchman (Tianjin) Livestock Equipment Co., Ltd.**
Tél. +86 10 5632 0188 · bdcnsales@bigdutchman.com
www.bigdutchmanchina.com