



Big Dutchman®



Dispositifs d'alarme

Augmentez la sécurité de votre poulailler !

Des systèmes d'alarme sur lesquels vous pouvez compter !

Les bâtiments volaille modernes sont de plus en plus truffés d'appareils variés. La distribution de l'aliment, l'abreuvement et la climatisation sont de plus en plus automatisés. Il est donc aujourd'hui 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. Les systèmes d'alarme de Big Dutchman établissent de tous nouveaux standards en matières 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 plus hautes exigences en matière de sécurité

Le dispositif d'alarme AC Touch marque l'arrivée d'une nouvelle génération de systèmes d'alarme. Au lieu d'une clé, le système est accessible par reconnaissance de l'empreinte digitale. Seules les personnes autorisées peuvent modifier les réglages et confirmer la réception d'une alarme. Cette possibilité constitue notamment un avantage dans les fermes

qui travaillent avec plusieurs salariés. Un grand écran graphique couleurs facilite la mise en œuvre de cette procédure. Les différentes fonctions d'alarme sont facilement identifiables et modifiables. Il est cependant vital que toutes les alarmes et interventions soient mémorisées dans une «boîte noire» ineffaçable.

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



Reconnaissance par empreinte digitale : seules les personnes autorisées peuvent confirmer la réception de l'alarme !



Reconnaissance d'empreinte digitale pour 20 personnes au maximum

- ✓ sûr
- ✓ fiable
- ✓ robuste
- ✓ étanche aux poussières, IP 55
- ✓ ne nécessite pas de clé

Notifications et réception de la confirmation d'alarme

Les alarmes sont notifiées :

- ✓ par alarme sonore
- ✓ de manière visuelle (flash)
- ✓ par alertes vocales (par haut-parleur)
- ✓ par dispositif de renvoi automatique
- ✓ par appel sur le portable
- ✓ par SMS

Jusqu'à 5 numéros de téléphone peuvent être appelés et/ou informés par SMS. L'ordre des numéros est facilement modifiable. La notification est faite dans une langue au choix et selon le numéro de téléphone. Un appel test peut être passé.

En option, nous offrons la possibilité de confirmer les alarmes sur portable ou téléphone fixe. Il est également possible de brancher d'autres dispositifs de transfert d'alarme par contact, comme par exemple un dispositif de renvoi automatique Telenot.



Les fonctions en un coup d'œil

- ✓ 10 alarmes conjointes à activer de façon analogique ou numérique, par exemple alarme de température, alerte incendie, alerte 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 consignes de température ou des messages d'alarme ;
- ✓ contrôle de température à l'aide de modèles pré-établis ou par réglage individuel (poulets de chair, poules pondeuses) ;
- ✓ le contrôle de température enregistre, et les modifications de température soudaines, et les variations en plus ou en moins des valeurs de consigne calées sur la température extérieure ;
- ✓ identification fiable par empreinte digitale de jusqu'à 20 utilisateurs selon leurs droits ;
- ✓ affichage de l'historique des alarmes des 30 derniers jours ;
- ✓ mémoire ineffaçable d'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 ;
- ✓ pendant la nuit, il est possible de couper le son pour des alarmes secondaires ;
- ✓ micro intégré pour enregistrer les messages d'alarme.

Les quatre possibilités d'activation d'AC Touch

	Code n°	Capteur d'empreinte digitale	GSM (SMS et téléphone)	Téléphone fixe
Appareil de base	60-43-4877	✓		
Téléphone fixe	60-43-4886	✓		✓
GSM	60-43-4887	✓	✓	
Téléphone fixe + GSM	60-43-4888	✓	✓	✓



AC Touch respecte les cahiers de 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'agricul-

ture). Il est agréé par les réglementations suédoise et danoise en matière de systèmes d'alarme et dispose d'une homologation 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.

Dispositifs de transfert d'alarme agréés par les assurances



À l'aide de dispositifs d'alarme spéciaux il est possible de transférer les alarmes au téléphone ou au portable si l'administration ou les assurances exigent l'agrément du système d'alarme. Les deux appareils font partie de la prochaine génération utilisant une technologie IP. Ils disposent de 8 entrées pour identifier les différentes alarmes. La transmission soit par un câble ISDN, un câble Ethernet ou par ondes radioélectriques GSM.

Les deux appareils doivent toujours être reliés à un système d'alarme Big Dutchman par bâtiment ; sinon, il est impossible de raccorder une alarme sonore ou visuelle (flash). Le signal d'alarme qui est transmis par le dispositif de transfert est « certifié » par l'assurance.

Code n° 60-43-4990 : ComXline 2516 – du dispositif d'alarme à analogique & GSM

Code n° 60-43-4991 : ComXline 3516-2 – du dispositif d'alarme à ISDN & GSM

AC 3-T A – facile à l'usage et fiable

AC 3-T A se distingue par sa grande fonctionnalité et sa pile à longue durée de vie. Dans les régions où les pannes de courant sont fréquentes, elle garantit une très grande sécurité de fonctionnement ! AC 3-T A se compose de 2 boîtiers qui nécessitent peu de place pour être installés 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 facilement manipulables. De plus, le boîtier contenant la pile dispose d'une aération.



Code n° 60-43-4896 : AC 3-T A-S cpl. avec 2 sondes de température DOL-12 sans contrôleur de phases
Code n° 60-43-4895 : AC 3-T A-S cpl. avec 2 sondes de température DOL-12 avec contrôleur de phases

Systemes d'alarme

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

- ✓ sonores
- ✓ de manière visuelle (flash)
- ✓ par câble externe (vers la maison d'habitation)
- ✓ par la sortie vers un dispositif de renvoi automatique externe



Les fonctions en un coup d'œil

- ✓ 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'ordinateur de climatisation et de production et une pour le contrôleur de phases ainsi que le disjoncteur de l'armoire de distribution ;
- ✓ 3 thermostats de secours → ils mettent en service les stades de ventilation définis en cas de panne du régulateur de climatisation par exemple ;
- ✓ contrôle actif de la pile → l'état de charge de la pile est vérifié toutes les deux minutes ;
- ✓ suite à une panne de courant, les contacts du relais de secours restent en service pendant 6 heures maximum ;
- ✓ la clé une fois 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 se signale à l'attention de l'éleveur pour lui rappeler de corriger les valeurs de température minimale et maximale en fonction de l'âge des animaux.



Big Dutchman.

Allemagne :
Big Dutchman International GmbH
Postfach 1163 · 49360 Vechta
Tél. +49(0)4447 801-0 · Fax -237
big@bigdutchman.de
www.bigdutchman.de

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

Brésil : Big Dutchman (Brasil) Ltda.
Tél. +55 16 2108 5310 · bdbbr@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 3361 5555 · bdasia@bigdutchman.com · www.bigdutchman.com

Chine : Big Dutchman (Tianjin) Livestock Equipment Co., Ltd.
Tél. +86 10 6476 1888 · bdcnsales@bigdutchman.com
www.bigdutchman.org.cn