



Big Dutchman®



Systemes d'alarme

Augmentez la sécurité de votre porcherie !

Des systèmes d'alarme sur lesquels vous pouvez compter !

Les bâtiments porcins 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 accuser 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 accuser 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 accusé de réception de l'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 la langue choisie et selon le numéro de téléphone.

Un appel test peut être passé.

En option, nous offrons la possibilité

d'accuser réception des 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 avantages 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 ;
- ✓ 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	60-48-4888	✓	✓	✓



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.

Dispositif de renvoi automatique d'alarme AC 108 – à usage facile et fiable

AC 108 est un transmetteur GSM à instructions vocales. Il se caractérise par la possibilité de garder en mémoire et de retrouver une consigne d'alarme pendant environ un an.

AC 108 est équipé d'un écran éclairé qui donne à l'utilisateur le statut des messages. L'accumulateur intégré à l'appareil alimente le système d'alarme en cas de panne de courant. L'accumulateur est testé quotidiennement par le système. La maintenance à distance est disponible en option. L'utilisateur a le choix entre 22 langues.



Systèmes d'alarme

Les alarmes avertissent le personnel :

- ✓ de manière sonore
- ✓ de manière visuelle (flash)
- ✓ par appel sur un portable (jusqu'à 5 numéros de téléphone sont possibles)
- ✓ par envoi d'un SMS



Les caractéristiques en un coup d'œil

- ✓ 7 entrées sont prévues ; elles peuvent être utilisées séparément, par exemple pour l'ordinateur qui gère l'alimentation ou la ventilation ;
- ✓ il est possible d'utiliser des cartes prépayées ou un abonnement – dans le cas d'une carte prépayée un message est envoyé dès que le crédit devient insuffisant ;
- ✓ un serveur vérifie l'accessibilité au réseau téléphonique – s'il y a des perturbations, il envoie un message d'alarme au premier numéro de téléphone programmé ;
- ✓ l'accumulateur intégré assure le fonctionnement du système en cas de coupure de courant ;

- ✓ la réception de chaque alarme peut être accusée par téléphone ;

Exigences de sécurité :

L'AC 108 respecte les cahiers de charges AEL (association pour l'usage de l'électricité en agriculture) et GDV (Fédération allemande des assurances).

Les systèmes d'alarme **ACA 1N** & **ACA 10N** : identifient les pannes de manière fiable



Code n°. 60-48-3707 : ACA 1N



Code n°. 60-48-3780 : ACA 10N

ACA 1N dispose d'une entrée et ACA 10N de 10 entrées d'alarme. Les deux dispositifs peuvent être raccordés à différents transmetteurs de signal. Une temporisation de la mise en alerte est possible. Le message d'alarme peut être donné par une sirène, un klaxon ou un dispositif de renvoi automatique d'alarme sur un numéro prédéfini. Une clé permet d'en accuser réception. La charge de la batterie est vérifiée toutes les 24 heures. L'état de charge est indiqué par LED.

Il est possible de connaître l'état de charge de chaque système (branché/débranché) ; chacun peut être débranché individuellement (ACA 10N).



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 5300 · 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 33 61 5555 · bdasia@bigdutchman.com · www.bigdutchman.com

BD Agriculture (Thailand) Ltd.

Tél. +66 2 349 6531 · bdt@bigdutchman.com · www.bigdutchman.co.th

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

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