



Big Dutchman®



Sistemas de alarma

para un alto grado de seguridad en su nave de cerdos

¡Sistemas de alarma en los que puede confiar!

La dotación técnica en las naves modernas para el manejo de cerdos aumenta continuamente. Eso significa que cada vez se automatiza más, tanto la provisión de alimento y agua, como el control climático. Por tanto resulta imprescindible la

instalación de dispositivos de control y avisos técnicos para poder reaccionar inmediatamente ante fallos y garantizar una prevención efectiva de los daños. Los sistemas de alarma de Big Dutchman marcan nuevas pautas en cuestión de

funcionalidad y seguridad. Infórmese detalladamente sobre nuestro programa de productos, pues la seguridad no admite concesiones.

AC Touch: para las máximas exigencias en seguridad

El sistema de alarma AC Touch representa el acceso a una nueva generación de sistemas de alarma. En lugar de utilizar una clave, el acceso al sistema se realiza mediante un sensor de huella digital. Este sensor adjudica todas las modificaciones de ajuste así como acuses de recibo de alarma a la persona correspondiente sin duda alguna, característica que puede ser

ventajosa en granjas con varios empleados. Además, el manejo es claro y sencillo mediante la amplia pantalla gráfica de color. Todas las entradas de alarma y funciones se pueden leer y procesar con facilidad. También es importante que todas las alarmas y medidas estén guardadas en una "caja negra" imborrable.

¿Quién ha desconectado la alarma?

¡AC Touch lo sabe!



Acceso mediante huella dactilar: solo las personas autorizadas pueden acusar el recibo de alarma.



Sensor de huella dactilar para hasta 20 usuarios

- ✓ seguro
- ✓ fiable
- ✓ robusto
- ✓ protegido contra el polvo, IP 55
- ✓ no necesita más claves

Avisos de alarma y acuses de recibo

Los avisos de alarma se producen mediante:

- ✓ la sirena de alarma
- ✓ la luz de aviso
- ✓ mensaje de voz (altavoz)
- ✓ marcador de teléfono
- ✓ llamada al teléfono móvil
- ✓ SMS

Se puede llamar a hasta 5 números de teléfono y/o informar por SMS, cuyo orden se puede modificar además con facilidad. El aviso se puede realizar en diferentes idiomas dependiendo del número de teléfono. Además, cabe la posibilidad de efectuar una llamada de prueba. De forma opcional se puede acusar el

recibo de alarmas mediante el teléfono móvil o la red fija.

A través de un contacto libre de potencial también se pueden conectar otros aparatos de transmisión de alarma, p.ej. un marcador de teléfono.



Las funciones de un vistazo

- ✓ 10 entradas de alarma utilizables de forma análoga o digital p.ej. alarma de temperatura, alarma de incendio, fallo de motores;
- ✓ todas las entradas están protegidas contra la rotura de alambre y opcionalmente contra cortocircuitos;
- ✓ 10 salidas de relé → para la conexión activa de ventiladores de emergencia o de grupos MultiStep dependiendo de los límites de temperatura o los avisos de alarma;
- ✓ control de temperatura con ayuda de perfiles térmicos preconfigurados o ajustables por separado;
- ✓ el control de temperatura registra tanto los cambios de temperatura repentinos como la superación de límites superior e inferior de valores absolutos, teniendo en cuenta la temperatura exterior en el momento;
- ✓ identificación segura de hasta 20 usuarios a partir de la huella dactilar con diferentes autorizaciones;
- ✓ visualización de las trayectorias de todas las entradas en los últimos 30 días;
- ✓ memoria de larga duración imborrable de un año;
- ✓ control de fallo de fase (opcional) → avisa de los fallos de tensión;
- ✓ batería de reserva con control del estado;
- ✓ pruebas de alarma automatizadas;
- ✓ cabe la posibilidad de silenciar las alarmas menos importantes durante la noche;
- ✓ micrófono incorporado para la grabación de los avisos de alarma.

Cuatro configuraciones del AC Touch

	N.º de código	Sensor de huella dactilar	Módulo GSM (SMS y teléfono)	Red fija
Aparato de base	60-43-4877	✓		
Red fija	60-43-4886	✓		✓
GSM	60-43-4887	✓	✓	
Red fija + GSM	60-48-4888	✓	✓	✓



AC Touch sigue las recomendaciones del AEL (Arbeitsgemeinschaft für Elektrizitätsanwendung in der Landwirtschaft e.V., Colectivo de trabajo alemán para la aplicación de la electricidad en la agricultura), la DLG (Deutsche Landwirtschaftsgesellschaft, Sociedad Alemana de Agricultura)

así como la GDV (Gesamtverband der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V., Asociación general del sector de seguros de Alemania). Cuenta con la homologación de la directiva sueca y danesa para aparatos de alarma además del mercado CE.

Si la autoridad legislativa o el seguro exige un sistema de alarma con homologación VdS (Confianza por Seguridad), se puede conectar un marcador de teléfono de emergencia mediante un contacto libre de potencial.

Sistema de alarma/marcador AC 108: seguro, fácil de usar

AC 108 es un marcador GSM con mensaje de voz. Su característica principal consiste en que cada alarma activada se puede guardar y leer durante aprox. un año.

AC 108 dispone de una pantalla iluminada en la que se visualiza el estado de los grupos de aviso. Gracias a la batería integrada se garantiza la generación de alarma incluso en caso de corte de luz. El sistema comprueba automáticamente cada día la alarma. Cabe la posibilidad de mantenimiento a distancia. La interfaz de usuario está disponible en 22 idiomas.



N.º de código 60-43-4870: AC 108 GSM

Avisos de alarma

Los avisos de alarma se producen mediante:

- ✓ la sirena de alarma
- ✓ la luz de aviso
- ✓ llamada al teléfono móvil: se puede llamar a hasta 5 números de teléfono
- ✓ SMS



Las características de un vistazo

- ✓ hay 7 entradas de alarma disponibles que se pueden utilizar por separado, p.ej. para el ordenador climático y de alimentación;
- ✓ se pueden utilizar tanto tarjetas de contrato como de prepago – en el caso de las tarjetas de prepago se envía un aviso si el saldo es inferior al mínimo;
- ✓ un servidor principal controla la disponibilidad de la red telefónica; en caso de

que se produzca una avería, se envía un aviso de alarma al primer número de teléfono programado;

- ✓ la batería integrada permite que la seguridad de funcionamiento esté garantizada, incluso en caso de fallos en la red;
- ✓ todos los avisos de alarma se pueden confirmar a través del teléfono;

Requisitos de seguridad:

AC 108 sigue las recomendaciones del AEL (Arbeitsgemeinschaft für Elektrizitätsanwendung in der Landwirtschaft e.V., Colectivo de trabajo alemán para la aplicación de la electricidad en la agricultura) y el GDV (Gesamtverband der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V., Asociación general del sector de seguros de Alemania).

Los sistemas de alarma ACA 1N y ACA 10N reconocen las averías con fiabilidad



N.º de código 60-48-3707: ACA 1N



N.º de código 60-48-3780: ACA 10N

El ACA 1N dispone de una entrada de alarma y el ACA 10N, de 10. Se pueden conectar diferentes emisores de señales a ambos sistemas, aunque la alarma se puede ajustar con retardo. El aviso de alarma puede tener lugar a través de una sirena, bocina o un marcador de teléfono externo y se puede confirmar con una clave.

Cada 24 horas se comprueba la capacidad de la batería. Se puede leer el estado en las luces LED.

Todos los circuitos de alarma se pueden leer por separado y se pueden desconectar de forma independiente a los demás circuitos (ACA 10N).



Big Dutchman.

Alemania:

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

EE.UU.: Big Dutchman, Inc.

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

Brasil: Big Dutchman (Brasil) Ltda.

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

Rusia: 000 "Big Dutchman"

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

Región Asia/Pacífico: BD Agriculture (Malaysia) Sdn. Bhd.

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

BD Agriculture (Thailand) Ltd.

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

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

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