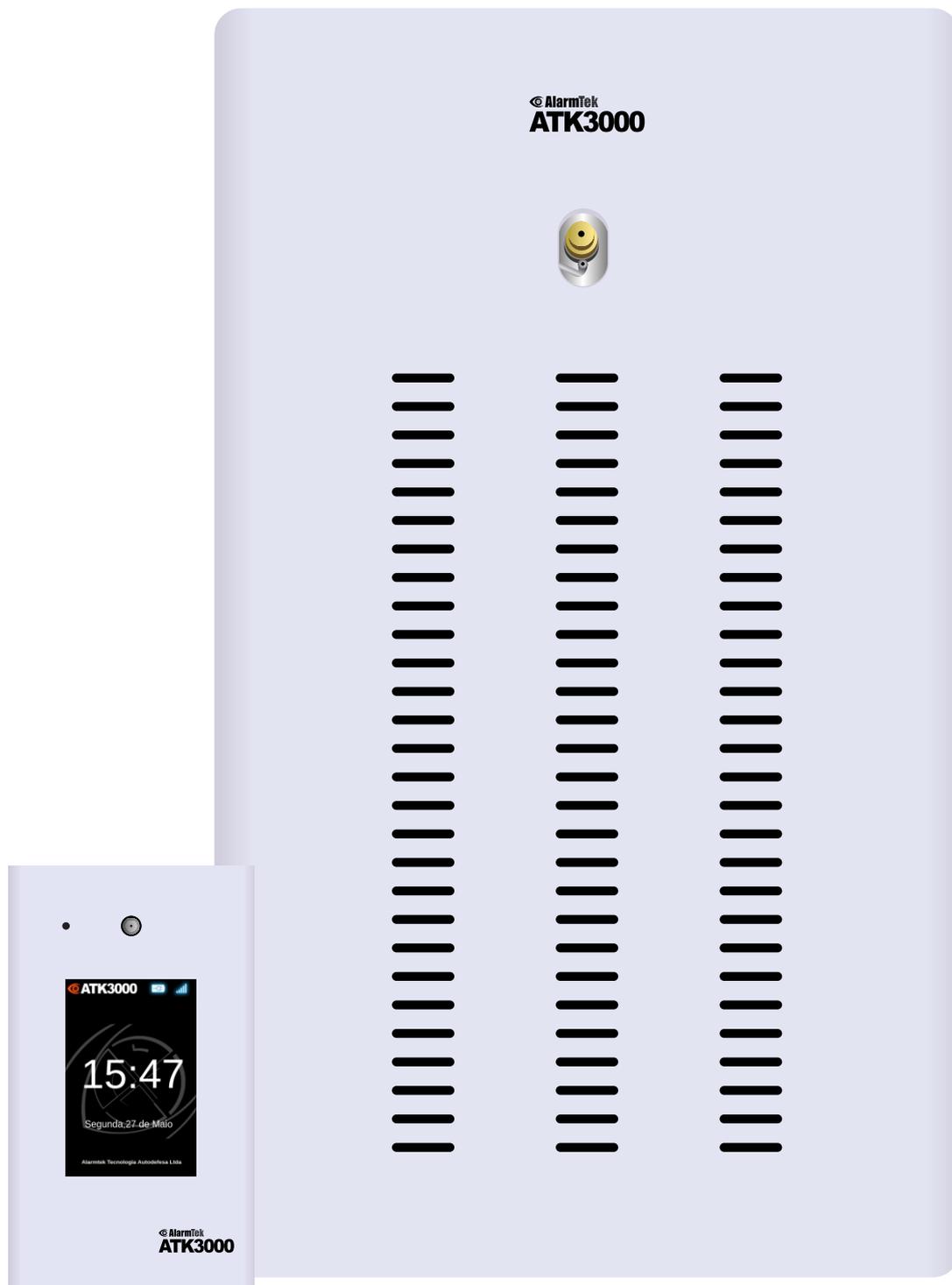


# ATK3000

Installation Guide

## AUTO DEFENSE SYSTEM OPTIONAL MODULES



**ATK3000™**  
Installation Guide

For the newest version, please,  
scan the code with a smartphone

**PT Índice**

<b>8. Smart HVR</b>	
Instalação .....	32
Câmeras analógicas .....	32
Câmeras IP .....	33
Avisos .....	33
<b>9. Neutralizador</b>	
Instalação .....	34
Procedimento para Troca do Neutralizador .....	34
Avisos .....	36
<b>10. Placa Expansora de Alarmes</b> .....	37

**EN Index**

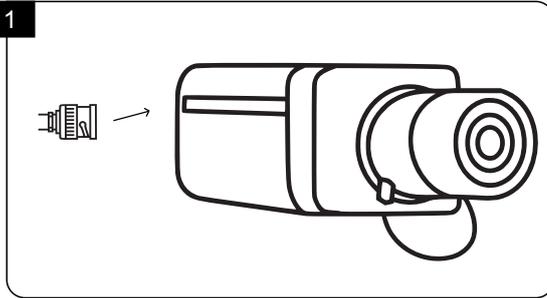
<b>8. Smart HVR</b>	
Installation .....	32
Analog cameras .....	32
IP cameras .....	33
Warnings .....	33
<b>9. Neutralizer</b>	
Installation .....	34
Procedure for replacement of the neutralizer .....	34
Warnings .....	36
<b>10. Placa Expansora de Alarmes</b> .....	37

**DE Index**

<b>8. Smart HVR</b>	
Installation .....	32
Analoge Kameras .....	32
IP-Kameras .....	33
Warnungen .....	33
<b>9. Verteidigungsspray</b>	
Installation .....	34
Verfahren für den Ustausch des Verteidigungsspray .....	34
Warnungen .....	36
<b>10. Erweiterung des Alarmbretts</b> .....	37

## 8. SMART HVR

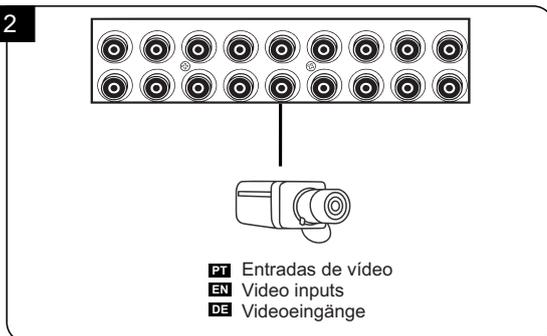
- PT** Instalação
- EN** Installation
- DE** Installation



**PT-BR - CÂMERAS ANALÓGICAS:** Conecte um cabo coaxial à câmera analógica;

**EN - ANALOG CAMERAS:** Connect a coaxial cable to the analog camera;

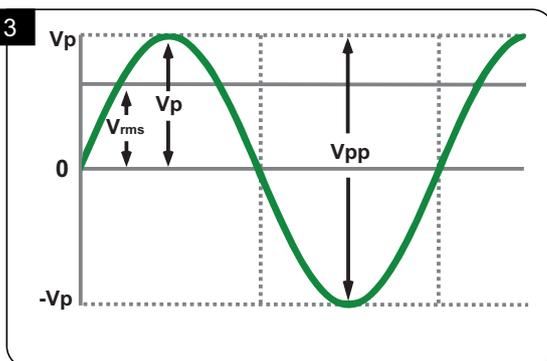
**DE - ANALOGE KAMERAS:** Schließen Sie ein Koaxialkabel an die analoge Kamera an.



**PT-BR -** Conecte o cabo coaxial a qualquer um dos conectores BNC de Vídeo no painel do ATK3000.

**EN -** Connect the coaxial cable to any of the Video BNC connectors on the ATK3000 panel.

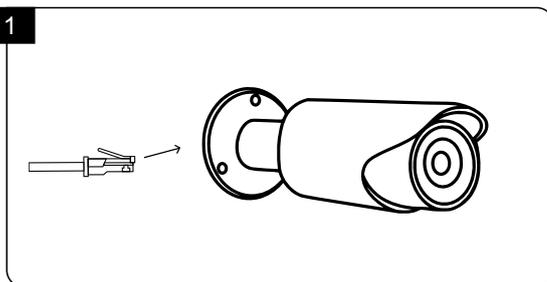
**DE -** Verbinden Sie das Koaxialkabel mit einem der BNC-Anschlüsse am ATK3000-Bedienfeld.



**PT-BR -** Se um amplificador de distribuição de vídeo for instalado entre a fonte de vídeo e o DVR, não ajuste o nível de vídeo transmitido acima de 1 Vp-p

**EN -** If a video distribution amplifier is installed between the video source and the DVR, do not adjust the transmitted video level above 1 Vp-p

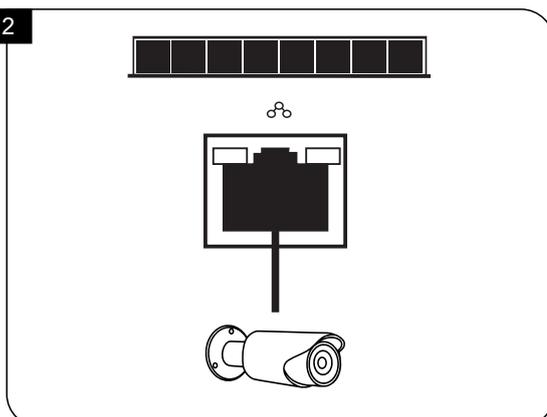
**DE -** Wenn ein Videoverteilungsverstärker zwischen der Videoquelle und dem DVR installiert ist, wird der Vp-p



**PT-BR - CÂMERAS IP:** Conecte um cabo de rede à câmera IP;

**EN - IP CAMERAS:** Connect a network cable to the IP camera;

**DE - IP-KAMERAS:** Schließen Sie ein Netzwerkkabel an die IP-Kamera an.



**PT-BR -** Conecte esse cabo de rede a placa switch do ATK3000;

**EN -** Connect this network cable to the ATK3000 switch board;

**DE -** Verbinden Sie dieses Netzwerkkabel mit der ATK3000-Switch-Platine.

**PT Avisos**  
**EN Warnings**  
**DE Warnungen**



**PT-BR**

- Evitar ter contato direto com as placas do ATK3000. A excessiva exposição estática pode avariar ou/e causar o mau funcionamento das placas e dos componentes.
- Manusear com cuidado o SSD, evitando que sofra batidas, que possam danificar o seu interior.
- Não torcer, forçar ou romper os cabos de conexão.
- O HVR deverá estar desligado para que seja realizada a inserção ou remoção do SSD no equipamento ou os componentes poderão ser danificados, causando assim a perda da garantia.

**EN**

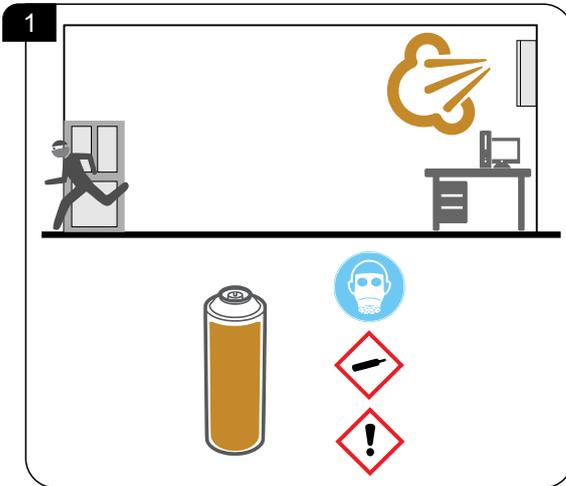
- Avoid direct contact with the ATK3000 boards. Excessive static exposure may cause malfunction and / or malfunction of the boards and components.
- Handle the SSD with care, avoiding that it beats, that can damage its interior.
- Do not twist, force or break connection cables.
- The HVR must be turned off for insertion or removal of the SSD in the equipment or the components may be damaged, thus causing loss of warranty.

**DE**

- Vermeiden Sie direkten Kontakt mit den ATK3000-Karten. Übermäßige statische Belastung kann zu Fehlfunktionen und / oder Fehlfunktionen der Platinen und Komponenten führen.
- Gehen Sie mit der SSD vorsichtig um und vermeiden Sie, dass sie Schläge schlägt, die das Innere beschädigen können.
- Verdrehen Sie keine Verbindungskabel mit Gewalt.
- Zum Einsetzen oder Entfernen der SSD in das Gerät muss der HVR ausgeschaltet sein. Andernfalls können Komponenten beschädigt werden, wodurch die Garantie verloren geht.

## 9. NEUTRALIZADOR NEUTRALIZER VERTEIDIGUNSSPRAY

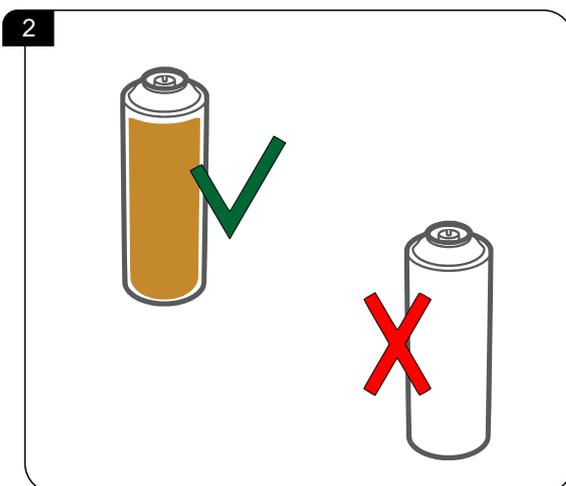
**PT** Instalação  
**EN** Installation  
**DE** Installation



PT-BR - Atenção! Deve se manter a máxima distância e sair das proximidades. O gás causa imediata irritação nos olhos e mucosas nasais.

EN - Attention! You should stay at maximum distance and get out of the vicinity. The gas causes immediate irritation to the eyes and nasal mucous membranes.

DE - Achtung! Sie sollten sich in maximaler Entfernung aufhalten und die Umgebung verlassen. Das Gas verursacht sofortige Reizung der Augen und der Nasenschleimhaut.



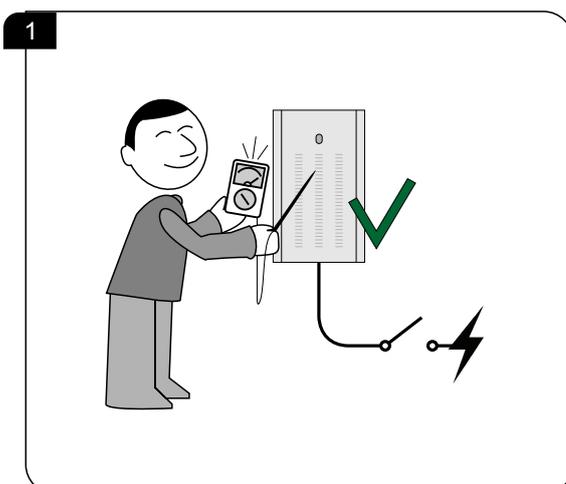
PT-BR - Verifique se o recipiente do neutralizador é novo e está com o peso correspondente ao nível de carga máxima do produto.

EN - Verify that the neutralizer container is new and has the weight corresponding to the maximum charge level of the product.

DE - Vergewissern Sie sich, dass der Neutralisierbehälter neu ist und das Gewicht dem maximalen Füllstand des Produkts entspricht.

---

## PROCEDIMENTO PARA TROCA DO NEUTRALIZADOR PROCEDURE FOR REPLACEMENT OF THE NEUTRALIZER VERFAHREN FÜR DEN AUSTAUSCH DES VERTEIDIGUNGSSPRAY

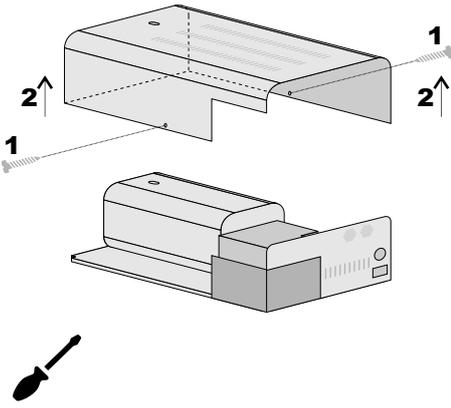


PT-BR – Verifique os sinais de comando e alimentação antes de realizar o teste.

EN - Check the command and power signals before performing the test.

DE - Überprüfen Sie die Befehls- und Stromsignale, bevor Sie den Test durchführen.

2

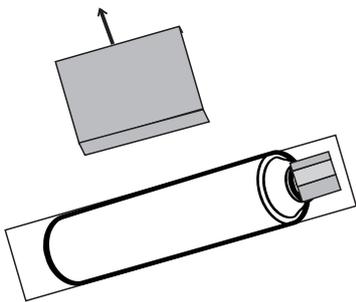


PT-BR - Retire a cobertura frontal.

EN - Remove the front cover.

DE - Entfernen Sie die vordere Abdeckung.

3

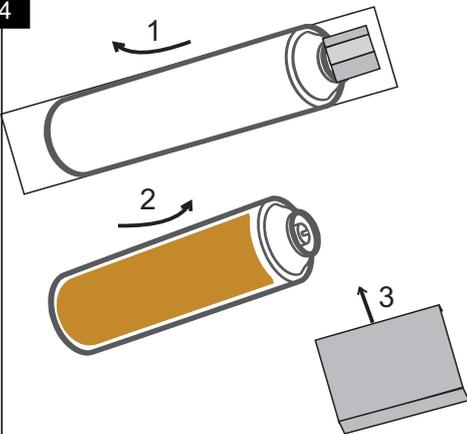


PT-BR - Remova a capa de travamento.

EN - Remove the locking cap.

DE - Entfernen Sie die Verschlusskappe.

4

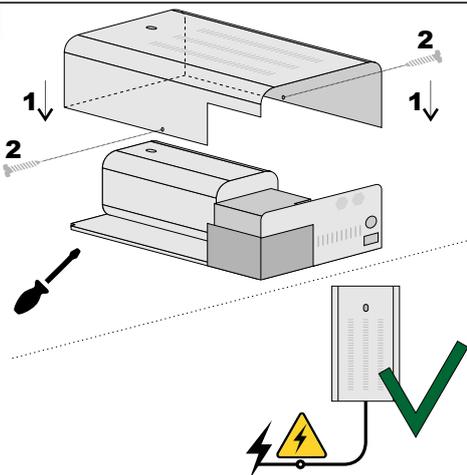


PT-BR - Retire, cuidadosamente, a bisnaga do neutralizador trocando a antiga por uma nova.

EN - Carefully remove the tube from the neutralizer by replacing the old one with a new one.

DE - Entfernen Sie vorsichtig den Schlauch vom Neutralisator, indem Sie den alten durch einen neuen ersetzen.

5



PT-BR - Coloque a cobertura utilizando os parafusos para fixar. Religue o dispositivo a rede elétrica.

EN - Attach the cover using the screws to secure. Reconnect the device to the mains.

DE - Befestigen Sie die Abdeckung mit den Schrauben, um sie zu sichern. Schließen Sie das Gerät wieder an das Stromnetz an.

**PT Avisos  
EN Warnings  
DE Warnungen****PT-BR**

- Manusear com extremo cuidado o neutralizador para evitar uma liberação indevida de gás.
- Não aspirar ou ingerir o gás neutralizador. Manter fora do alcance de crianças e animais. Em caso de ingestão ou aspiração de grandes quantidades: Consulte imediatamente um médico. Evite o contato do gás com os olhos. Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água limpa durante, pelo menos, 1 hora. Se a irritação persistir contate um médico. Em contato com a pele lave intensamente com água e sabão.
- Evite permanecer em espaços com gás neutralizador. Causa irritação nas mucosas dos olhos, nariz e garganta. O efeito é imediato e é provocado com a menor exposição.
- O instalador está obrigado a informar o pessoal que trabalha diariamente no local protegido pelo ATK3000, das medidas de precaução a tomar quando se ativa o neutralizador.
- No caso de não serem respeitadas as instruções acima descritas, a Alarmtek Tecnologia Autodefesa LTDA declina qualquer responsabilidade sobre as consequências do seu não cumprimento.

**EN**

- Handle the neutralizer with extreme care to avoid undue gas release.
- Do not aspirate or ingest the neutralizing gas. Keep out of the reach of children and animals. If swallowed or aspirated large quantities: Call a physician immediately. Avoid gas contact with eyes. In case of contact with eyes, rinse immediately with clean water for at least 1 hour. If irritation persists contact a physician. On contact with skin wash thoroughly with soap and water.
- Avoid staying in spaces with neutralizing gas. Causes irritation to the mucous membranes of the eyes, nose and throat. The effect is immediate and is caused by the least exposure.
- The installer is obliged to inform the daily personnel working at the place protected by the ATK3000 of the precautionary measures to be taken when activating the neutralizer.
- In case the above instructions are not respected, Alarmtek Tecnologia Autodefesa LTDA declines all responsibility for the consequences of its non-compliance.

**DE**

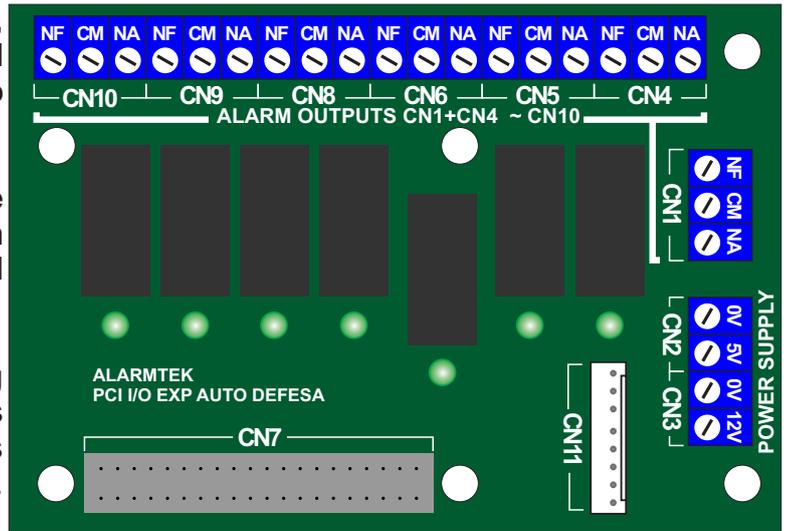
- Behandeln Sie den Neutralisator mit äußerster Vorsicht, um eine übermäßige Gasabgabe zu vermeiden.
- Das Neutralisationsgas nicht ansaugen oder aufnehmen. Darf nicht in die Hände von Kindern und Tieren gelangen. Bei Verschlucken oder Einatmen großer Mengen: Sofort Arzt hinzuziehen. Gaskontakt mit den Augen vermeiden. Bei Berührung mit den Augen sofort mindestens 1 Stunde lang mit klarem Wasser spülen. Wenn die Reizung anhält, wenden Sie sich an einen Arzt. Bei Berührung mit der Haut gründlich mit Wasser und Seife abwaschen.
- Vermeiden Sie den Aufenthalt in Räumen mit Neutralisationsgas. Verursacht Reizung der Schleimhäute von Augen, Nase und Rachen. Die Wirkung ist unmittelbar und wird durch die geringste Belastung verursacht.
- Der Installateur ist verpflichtet, das tägliche Personal, das an dem durch die ATK3000 geschützten Ort arbeitet, über die Vorsichtsmaßnahmen zu informieren, die bei der Aktivierung des Neutralisators zu ergreifen sind.
- Wenn die obigen Anweisungen nicht beachtet werden, lehnt Alarmtek Tecnologia Autodefesa LTDA jegliche Verantwortung für die Folgen der Nichteinhaltung ab.

PT-BR - PLACA EXPANSORA DE ALARME  
 EN - EXPANDING ALARM BOARD  
 DE - ERWEITERUNG DES ALARMBRETTS

*PT-BR* - Para a ligação extra de alarmes, conecte os cabos positivo, negativo e sinal do seu sensor de contato seco no conjunto de conectores desejado.

*EN* - For extra alarm connection, connect the positive, negative, and signal cables from your dry contact sensor to the desired connector set.

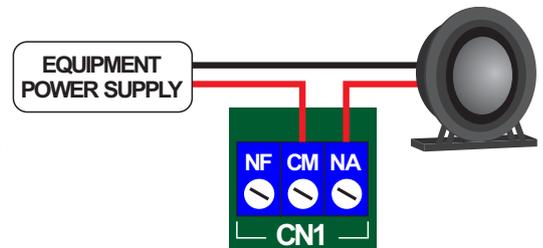
*DE* - Für eine zusätzliche Alarmverbindung schließen Sie das Plus-, das Minus- und das Signalkabel Ihres Trockenkontaktsensors an den gewünschten Anschlusssatz an. verbunden werden.



*PT-BR* - EXEMPLO DE LIGAÇÃO - Ligue a saída de alarme do sensor com o CN1. Use o positivo (12V) e o negativo (GND) para alimentar o sensor.

*EN* - CONNECTION EXAMPLE - Connect the sensor alarm output to the CN1. Use the positive (12V) and negative (GND) to power the sensor.

*DE* - ANSCHLUSSBEISPIEL - Schließen Sie den Sensoralarmausgang an den CN1 an. Verwenden Sie die positiven (12V) und negativen (GND), um den Sensor mit Strom zu versorgen.





**Alarmtek Tecnologia Autodefesa LTDA**

Alameda Pucuruí, 130 – Barueri, SP

CEP: 06460-100

Fone: +55 (11) 4196-7256

Fax: +55 (11) 4196-7266

E-mail: [alarmtek@alarmtek.com.br](mailto:alarmtek@alarmtek.com.br)

<http://www.alarmtek.com.br>

