

MONTAGEANLEITUNG

Doc. - Ref. 430-XTO-iP

Letztes Änderungsdatum : Juni 2014

Firmware Version : XLP.04.04.05.XXX und später



Beschreibung

Die videofied XTO-iP Zentrale ist ein drahtloses Funkalarmsystem, welches mit Batterien oder Netzteil betrieben werden kann. Diese Zentrale wurde speziell für Aussenanwendungen entwickelt und hat ein wetterfestes Gehäuse sowie einen erweiterten Betriebstemperaturbereich. Mit den Kamerabewegungsmeldern und den videofied® Komponenten bietet die XTO-iP Zentrale Videoverifikation im Falle eines Einbruchs.

Die XTO-iP Zentrale hat drei verdrahtete programmierbare Eingänge und zwei verdrahteten Ausgänge.

Zusätzlich kann mithilfe der Mapping-Funktion ein verdrahteter Eingang so konfiguriert werden, dass bei Auslösung ein Kameramelder aktiviert und somit zusätzlich zum Ereignis ein 10 Sekunden Videostream übertragen wird.

Für spezielle Anwendungen ist es möglich die Funk- und/oder GPRS-Empfangsleistung des XTO-iP Alarmsystems durch den Anschluss von externen Antennen zu erhöhen.

Funktechnologie

Das XTO-iP GPRS, , genauso wie alle videofied Komponenten, nutzen die patentierte S2View®, interaktive, AES verschlüsselte Funktechnologie, die eine optimale Signalintegrität und -sicherheit ermöglicht.

Der bidirektionale Kommunikationsweg zwischen allen Komponenten und der Zentrale garantiert eine hohe Signalzuverlässigkeit. Integrierte Antennen machen abstehende Draht- und Stabantennen überflüssig, welche sowohl schwieriger zu installieren und unansehnlich für den Endanwender, als auch potentiell lästig sind, wenn sie beschädigt werden.

Die Zentrale überwacht alle Komponenten (mit Ausnahme der Fernbedienung), um den aktuellen Offen/Geschlossen Zustand, Sabotage, Seriennummer, Herstellungsdatum, Firmware Version und Batteriestatus zu überprüfen.

RSI VIDEO TECHNOLOGIES und SECPLAN wünschen Ihnen eine erfolgreiche Installation.

Einführung.....	2
Inhalt.....	3
1. XTO-iP Zentralen Einrichtung.....	4
1.1 RJ45 Kabel anschliessen.....	4
1.2 SIM-Karten Installation.....	4
1.3 Montage der Halterung.....	4
1.4 Stromversorgung und Initialisierung.....	5
1.5 Bedienteil Einlernen.....	6
1.6 Zentrale Montieren.....	6
2. XTENDER Modus.....	7
3. XTO-iP Zentralen Programmierung.....	8
Konfiguration der Ethernet Parameter	12
Konfiguration des XTENDER Modus.....	14
4. XTO-iP Funktionsübersicht.....	16
4.1 Wechsel in Zugangsebene 4.....	16
4.2 Scharf-/ Unscharf schalten des Systems.....	16
4.3 Schärfungs- und Sirenenmodi Konfiguration.....	17
4.4 Chips und Codes verwalten.....	18
4.5 Löschen des Bedienteils oder anderer Komponenten.....	20
4.6 Ereignisspeicher auslesen.....	21
4.7 Programmierbare Eingänge und Ausgänge.....	21
4.8 Goldene Regeln.....	22
5. Ethernet Parameter.....	23
6. Liste der übertragenen Ereignisse.....	24
7. 2G3G Fehlermeldungen.....	25
8. Technische Spezifikationen und Sicherheitshinweise.....	26

1.1 RJ45 Kabel anschliessen

Verbinden Sie das RJ45 Kabel mit der Netzwerkbuchse.

Bei einem Übertragungsversuch über Ethernet blinkt eine rote LED an der Buchse. Dies zeigt an, dass die Zentrale korrekt mit einem Netzwerk verbunden ist.

Das RJ45 Kabel nicht verbinden oder trennen, solange die Zentrale stromversorgt ist.



1.2 SIM-Karten Installation

Vor Entnahme der Frontabdeckung aus dem Karton setzen Sie die SIM-Karte ein (Achten Sie auf die korrekte Einbaurichtung).

Die SIM-Karte NICHT einsetzen oder entfernen während die Zentrale Stromversorgt ist.



1.3 Montage der Halterung

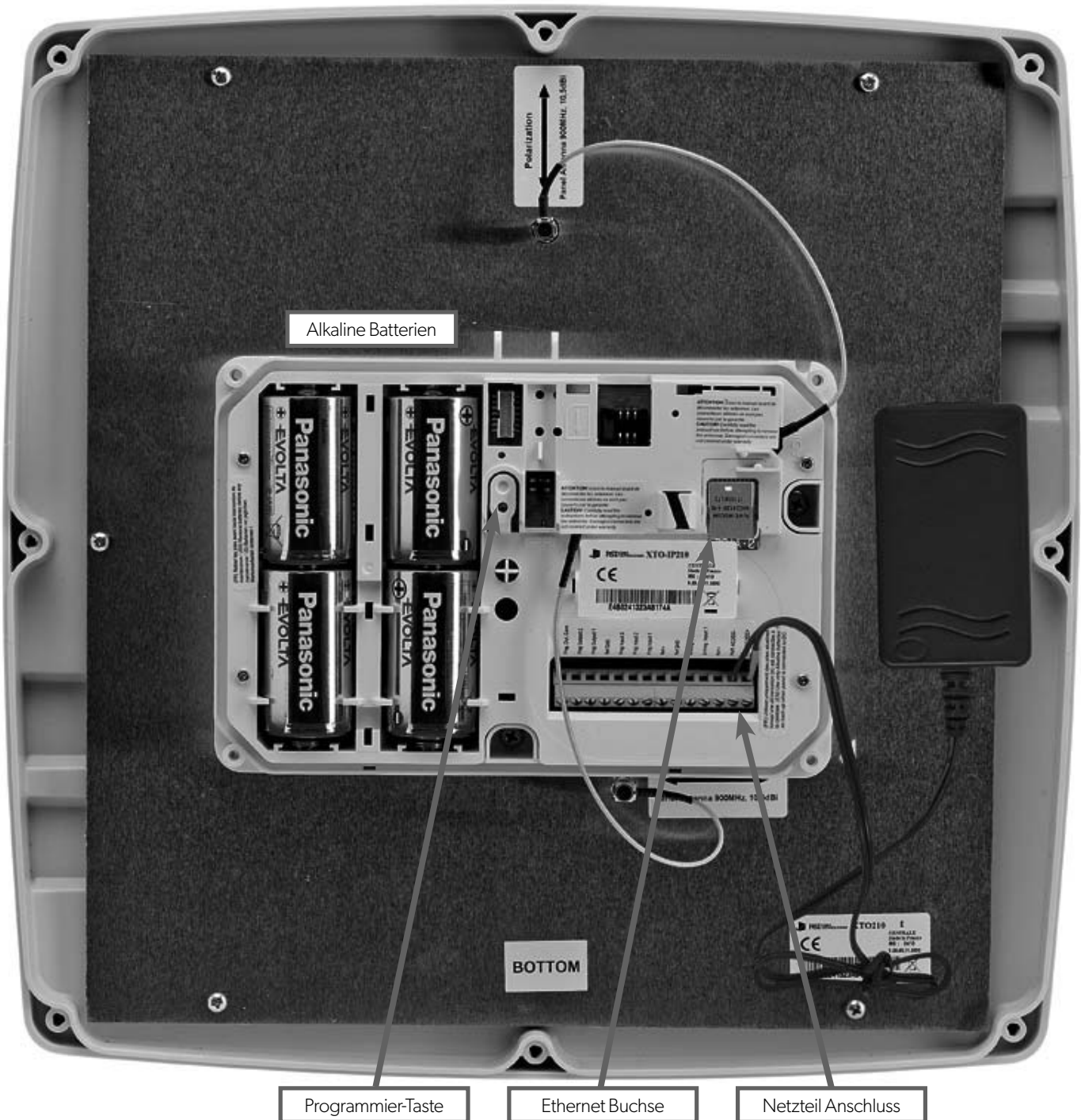
An den vier Löchern wird der L-Förmige Halter angeschraubt. Mit diesem kann die Zentrale an der Wand oder an einem Mast befestigt werden.

Während der Programmierung ist es nicht nötig die Zentrale zu montieren.



1.3 Stromversorgung und Initialisierung

- Verbinden Sie das Netzteil und legen Sie die 4 Alkaline Backup Batterien ein.
- Halten Sie die Programmier-taste für 10 Sekunden gedrückt. Die Status-LED blinkt zweimal.
- Die Zentrale ist nun zurückgesetzt und ein Bedienteil muss eingelesen werden, um die Zentrale zu programmieren



Sollte die Ethernet Verbindung nicht genutzt werden, kann die XT-IP Zentrale auch mit 4 LSH 20 Lithium Batterien, anstelle von Netzteil mit Alkaline Backup Batterien, betrieben werden.

1.5 Pairing the remote keypad

- Drücken Sie kurz die Programmier-Taste der XTO-iP und lassen Sie sie wieder los, um die Einlernphase für das Programmierbedienteil zu starten. Sie sehen ein Lauflicht in der Segmentanzeige als Bestätigung dafür, dass der Einlernvorgang gestartet wurde.
- Legen Sie alle **LS14500 Lithium Batterien** in das Bedienteil ein.
- **Montieren Sie das Bedienteil noch nicht.** Eine der folgenden Anzeigen erscheint auf dem Display:

RSI (c) 2013
videofied.com

oder

<=====XX=====>

- **Drücken Sie die beiden Tasten CLR und ESC NO gleichzeitig** und lassen sie wieder los. Die Status LED auf dem Bedienteil blinkt schnell. Warten Sie bis das Bedienteil eingelernt ist.
- **Wenn sich das Bedienteil nicht einlernen lässt** und «XX» anzeigt, liegt es wahrscheinlich daran, dass es noch mit einer anderen Zentrale gekoppelt ist und zurückgesetzt werden muss. Entnehmen Sie alle Batterien und drücken mehrmals kurz hintereinander die Sabotagetaste. Dann befolgen Sie die oben erwähnten Schritte erneut.



1.6 Zentrale Montieren

Platzieren und Befestigen Sie das Gehäuse an der Halterung.

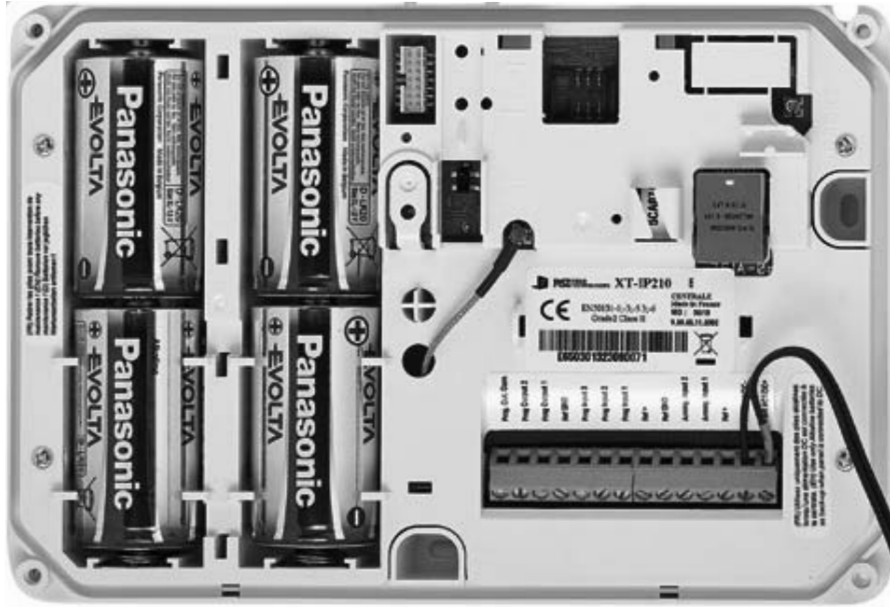


Kabeleinführung für Stromversorgung, Netzwerkkabel und/oder Externe Antennen

Befestigungslöcher

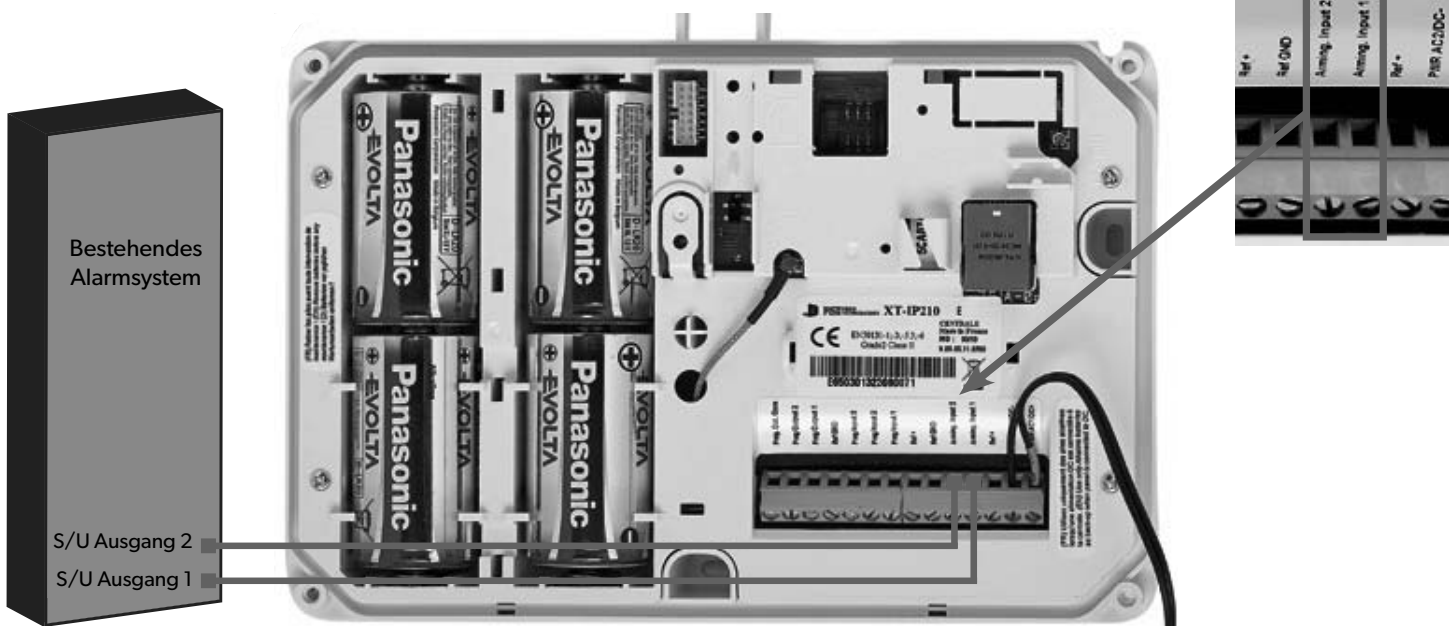
Die XTO-iP Zentrale kann als herkömmliches Standalone Alarmsystem betrieben werden. Es kann aber auch ein bestehendes Alarmsystem erweitern, welches in der Lage ist, zur Scharf-/ Unscharfschaltung eine 9-12 V Spannung zu schalten.

2.1 Standalone Modus



In diesem Betriebsmodus arbeitet die XTO-iP Zentrale als Standard-Hybridalarmsystem mit 25 Funkzonen und 3 programmierbaren verdrahteten Eingängen. Ein vollwertiges Standalone-Alarmsystem.

2.2 XTENDER Modus (From the host)



Wenn die XTO-iP Zentrale im XTENDER Modus betrieben wird, kann das System nur noch Scharf oder Unscharf geschaltet werden, wenn die 12 V an den Schärfeingängen 1 und/oder 2 geschaltet werden. Sobald die Spannung auf 0 V abfällt, wird die Zentrale deaktiviert.

Bei einer bereits konfigurierten Zentrale können Sie den Betriebsmodus zwischen XTENDER und Standalone Modus in folgendem Menü wählen:

KONFIGURATION (LVL 4) > ALLGEMEINE PARAMETER > XTENDER

**Wenn eine XTO-iP im XTENDER Modus betrieben wird, muss die Zentrale mit Strom versorgt werden!*

Bedienteil Anzeige



Aktionen und Kommentare

Das System kann in folgenden Sprachen eingerichtet werden: Französisch, Italienisch, Deutsch, Holländisch, Spanisch, Schwedisch, Portugiesisch, Dänisch, Tschechisch und Polnisch.

Die Sprache kann nach der Konfiguration jederzeit über das Menü WARTUNG geändert werden.

Der Reichweitentest wird durchgeführt, um sicherzustellen, dass die Verbindung einwandfrei hergestellt wurde. Dieser Test überprüft, ob alle Datenpakete von der Zentrale, korrekt am Bedienteil ankommen.

Das Bedienteil zeigt den RF Level für das zu testende Gerät in Echtzeit an. Dieser Test bleibt solange aktiv bis er gestoppt wird. Lassen Sie den Test mindestens 30s laufen.

Der RF Level muss 9/9 betragen, um eine sichere Übertragung zu gewährleisten.

Nutzen Sie die Zahlentastatur, um einen Errichtercode einzugeben.

Der Errichtercode wird für alle zukünftigen Wartungs- und Konfigurationsarbeiten verwendet. Dieser Code muss sehr gut verwahrt werden.

Es gibt keine Möglichkeit diesen Code zu umgehen oder die Codes des Systems zurückzusetzen.

Bitte beachten Sie die Liste nicht verwendbarer Codes (Kapitel 4.4). Einige Codes werden bereits vom System verwendet und können daher nicht genutzt werden.

Bedienteil Anzeige

Aktionen und Kommentare

CODENAME :

OK oder YES

ZUGANG 1
GESPEICHERT

Bitte warten

ZEIT UND DATUM
EINSTELLEN

DATUM (Jahr):
12/ /

um das Jahr einzustellen.

OK oder YES

DATUM (Monat):
13/01/

um den Monat einzustellen

OK oder YES

Sie können **Tag**, **Stunde** und **Minute** auf die gleiche Weise einstellen.

13/10/14 10:47
GESPEICHERT!

AUFSCHALTUNG
AKTIVIEREN?

OK oder YES

ID LEITSTELLE:

ID LEITSTELLE:
567001

OK oder YES

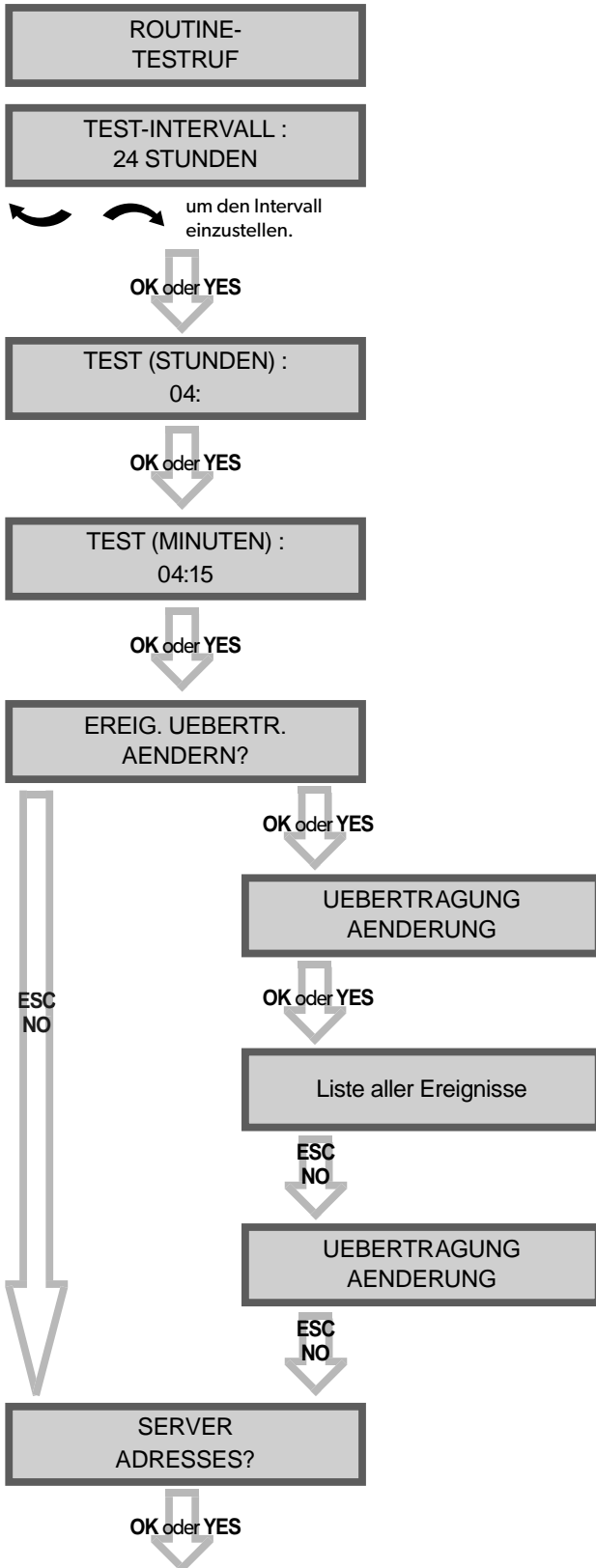
ESC
NO

Sie können den Errichtercode nun benennen. Nutzen Sie dazu die Zahlentastatur. Wenn Sie nichts eingeben und mit **ESC NO** oder **OK oder YES** bestätigen wird automatisch Zugang 1 eingetragen.

Geben Sie hier mithilfe der Alphanumerischen Tastatur den Teilnehmercode ein, den Sie von der Leitstelle erhalten haben.

Bedienteil Anzeige

Aktionen und Kommentare



Andere Einstellungen sind verfügbar:

48 Stunden, 24 Stunden, 12 Stunden, 1 Stunde, Kein Test

Nutzen Sie die Pfeile zum Auswählen **OK** oder **YES** zum bestätigen.

Wir empfehlen 24 Stunden als Testperiode.

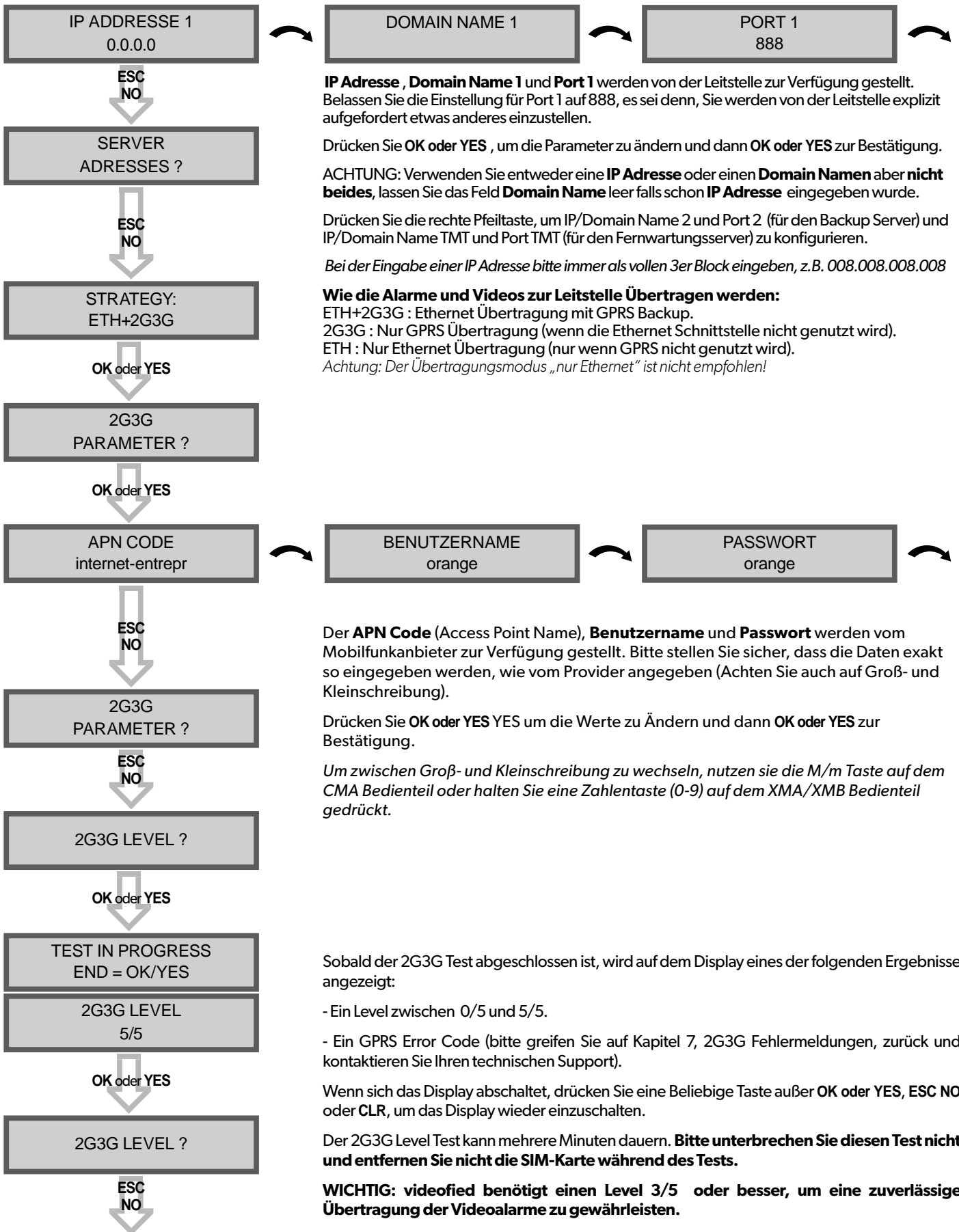
Dieses Menü wird genutzt, um die zur Leitstelle zu Übertragenden Ereignisse einzustellen. Nutzen Sie die Pfeiltasten, um zwischen den Ereignissen umzuschalten und **OK** oder **YES**, um die Übertragung zu ändern.

ALARM: Ereignis wird bei Auftreten übertragen.

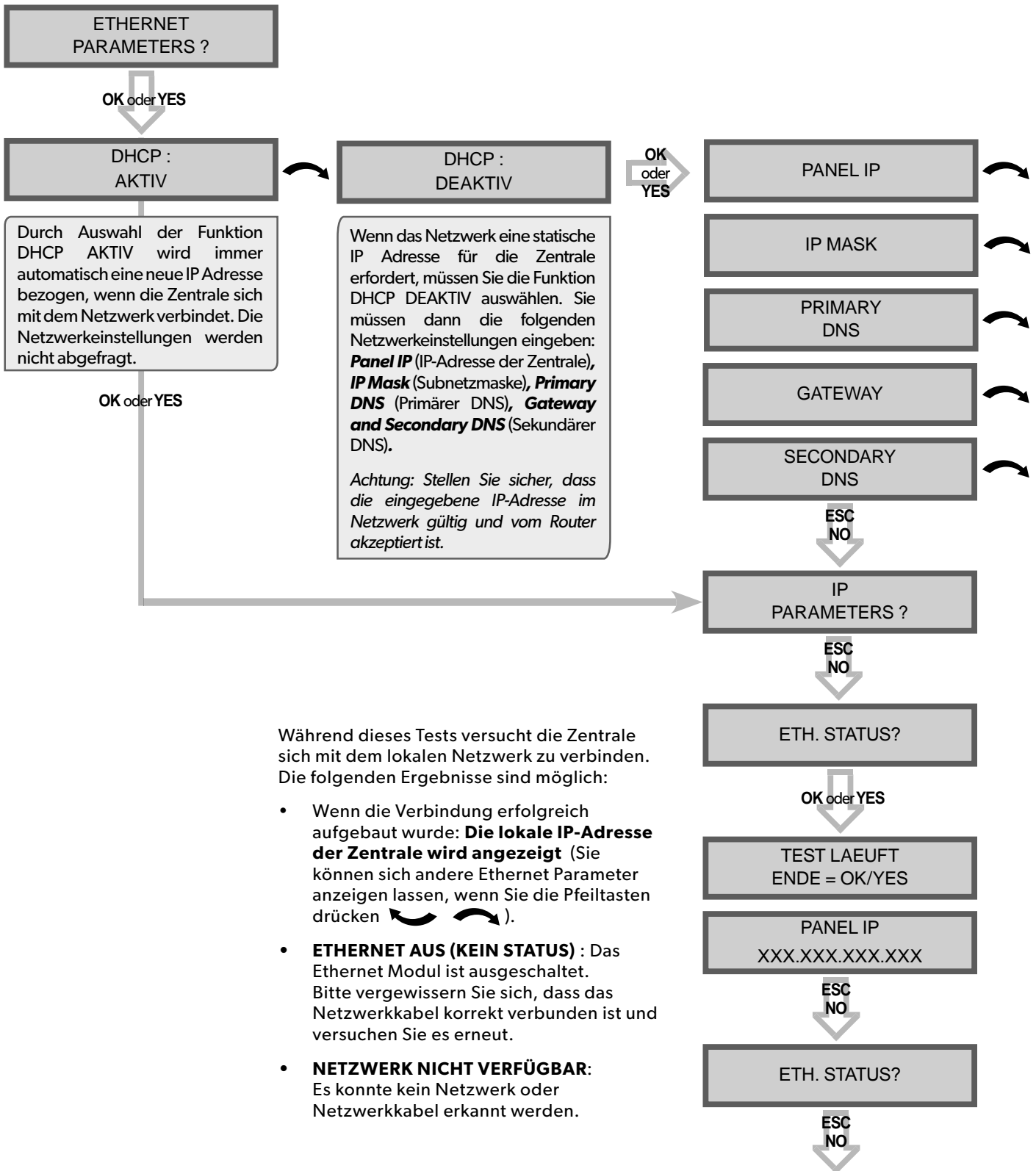
ALARM UND ENDE: Ereignis wird bei Auftreten und bei Rückstellung übertragen.

NICHT UEBERTR. : Ereignis wird nicht übertragen, erscheint aber dennoch auf dem Display.

Halten Sie mit der Leitstelle Rücksprache, um sicherzustellen, dass alle erforderlichen Ereignisse korrekt eingestellt sind.

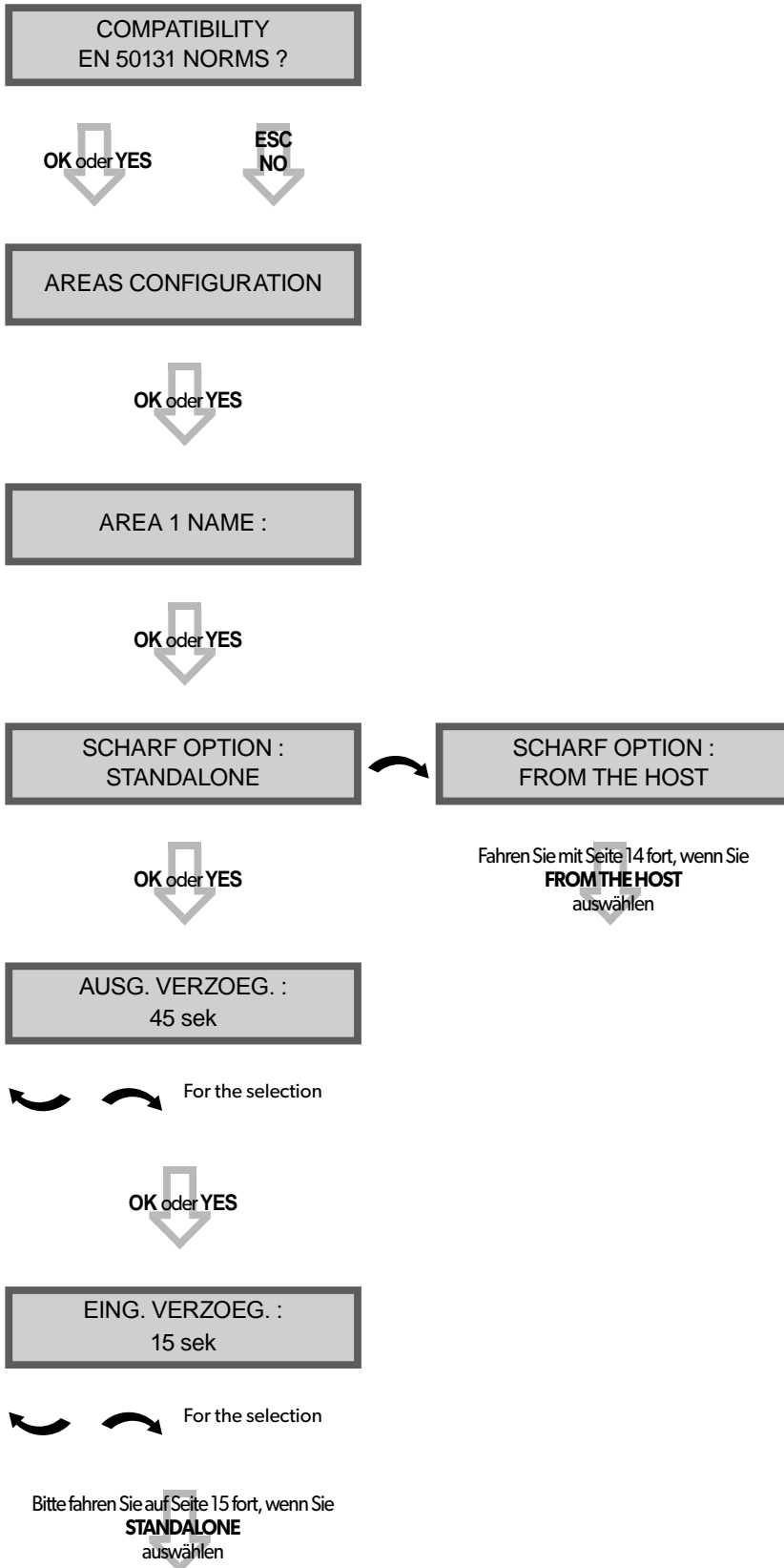


Konfiguration der Ethernet Parameter



Während dieses Tests versucht die Zentrale sich mit dem lokalen Netzwerk zu verbinden. Die folgenden Ergebnisse sind möglich:

- Wenn die Verbindung erfolgreich aufgebaut wurde: **Die lokale IP-Adresse der Zentrale wird angezeigt** (Sie können sich andere Ethernet Parameter anzeigen lassen, wenn Sie die Pfeiltasten drücken ↶ ↷).
- **ETHERNET AUS (KEIN STATUS)** : Das Ethernet Modul ist ausgeschaltet. Bitte vergewissern Sie sich, dass das Netzwerkkabel korrekt verbunden ist und versuchen Sie es erneut.
- **NETZWERK NICHT VERFÜGBAR:** Es konnte kein Netzwerk oder Netzwerkkabel erkannt werden.



Für eine vollständige Kompatibilität mit der EN50131 drücken Sie **OK oder YES**.

Anderenfalls drücken Sie **ESC NO**.

Drücken Sie **ESC NO**, um die Bereiche automatisch zu benennen.

Geben Sie den Namen von Bereich 1 ein und drücken dann **OK oder YES**.

Wiederholen Sie diesen Schritt für Bereiche 2,3 und 4.

Für weitere Details greifen Sie auf Kapitel 4.3 zurück.

Ihre Auswahl richtet sich danach, wie Sie Ihr Alarmsystem aktivieren:

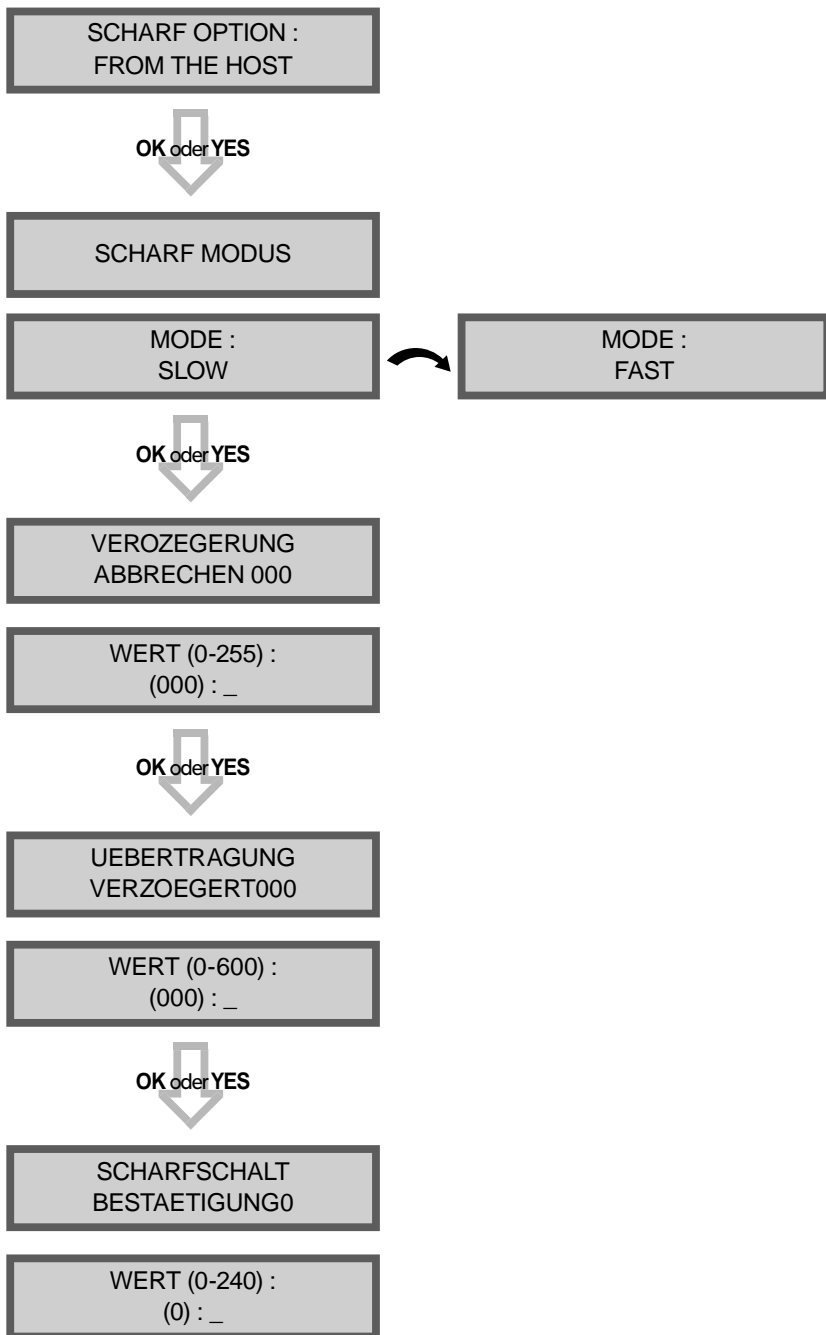
Standalone : Richtet die XTO-iP als komplett eigenständiges System ein, welches über systemeigene Komponenten (Fernbedienungen, Bedienteile, Chips, Codes) geschärft wird.

From the host : : Richtet die XTO-iP als Erweiterungszentrale für bestehende Systeme ein, welche nur über die Schärfungskontakte Arming Input 1 & 2 geschärft werden kann.

Andere mögliche Werte: 2 min, 1 min, 45 Sek.

Andere mögliche Werte: 2 min, 1 min, 45 Sek., 30 Sek., 15 Sek.

Konfiguration des XTENDER Modus



MODE SLOW : Die Zentrale schärft alle Melder nacheinander, was schonender für die Batterien ist. Dieser Modus wird empfohlen.

MODE FAST : Die Zentrale schärft alle Melder zur gleichen Zeit. Dieser Modus erhöht den Batterieverbrauch wesentlich.

OK oder YES um den Parameter auszuwählen.

Geben Sie den Wert für die Eingangsverzögerung (bis zu 255 Sekunden) ein und drücken Sie **OK oder YES**.

Hinweis: Im „From the Host“ Modus wird die Eingangs- und Ausgangsverzögerung vom übergeordneten System gesteuert

Dieser Wert gibt die Übertragungsverzögerung an (max.600s). Jedes Ereignis wird um diesen Wert verzögert zur Leitstelle übertragen.

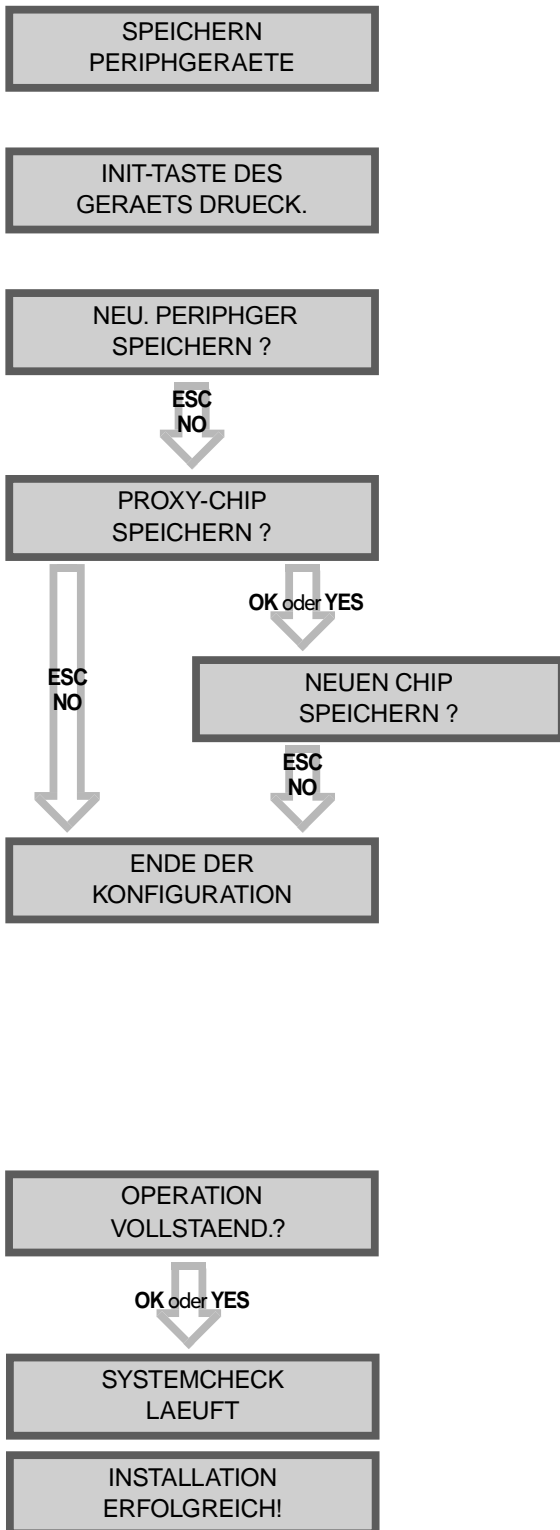
Geben Sie bitte 0 ein, falls nicht explizit anders erfordert.

Geben Sie den gewünschten Wert für die Übertragungsverzögerung ein und drücken Sie **OK oder YES**.

Scharfschalt bestätigung gibt die Zeit bis zum Schärfen an (max.240s), wenn an den Scharfschalteingängen Spannung anliegt. Dies kann wie eine Ausgangsverzögerung genutzt werden.

Geben Sie den gewünschten Wert für die Ausgangsverzögerung ein und drücken Sie **OK oder YES**.

Für weitere Informationen ,bezüglich das XTENDER modus, greifen Sie bitte auf die entsprechenden separat verfügbaren Anwendungshinweise zurück.



Jedes Gerät besitzt eine Programmier-Taste oder einen Einlernmodus. Bitte sehen Sie in den Installationsanweisungen der Geräte nach, wo sich dieser befindet.

Bitte prüfen Sie die Funkreichweite jedes Gerätes am Montageort. Das Ergebnis muss 9/9 erreichen, um eine stabile Kommunikation zu gewährleisten. (Bitte sehen Sie im Abschnitt Funkreichweite auf Seite 7 nach für weitere Details).

Jedes System kann maximal 25 Komponenten verwalten, **das Programmierbedienteil eingeschlossen**.

Drücken Sie **OK oder YES**, um ein neues Gerät hinzuzufügen oder **ESC NO**, um zum nächsten Schritt fortzufahren.

Nachdem die Initialkonfiguration abgeschlossen wurde, kann das System weder Aktiviert noch Deaktiviert werden, solange kein Benutzercode oder Chip eingelernt wurde (der Errichtercode kann das System nicht Aktivieren oder Deaktivieren).

Drücken Sie **OK oder YES**, um einen oder mehrere Chips zu Speichern, **ESC NO** wenn Sie keine Chips nutzen wollen.

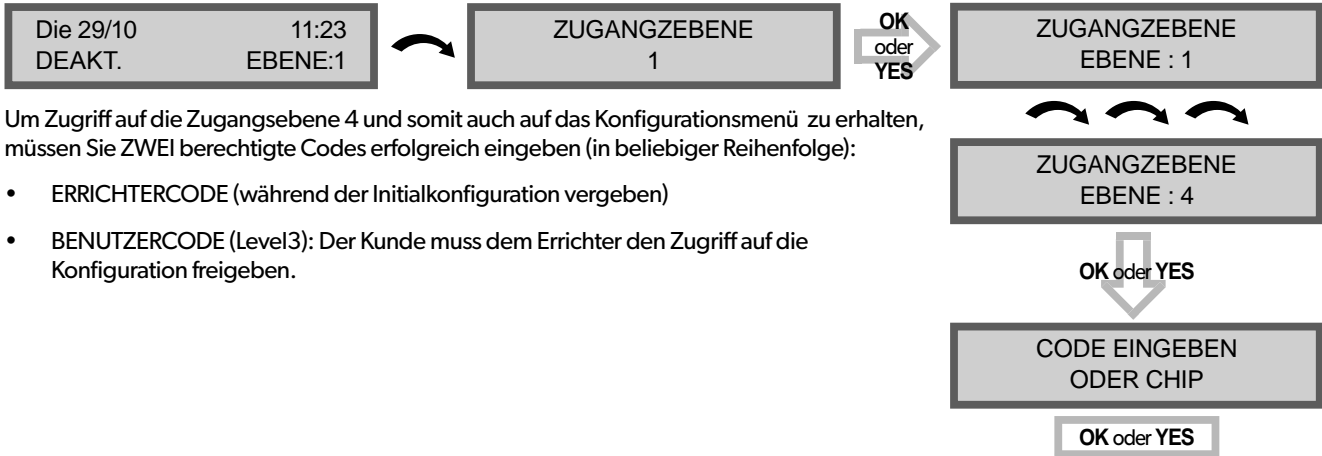
Wenn Sie Benutzercodes nutzen wollen überspringen Sie diesen Schritt. Gehen Sie nach erfolgter Initialkonfiguration zum Menü **PROXY-CHIPS + BENUTZERCODES** (Bitte greifen Sie auf das Kapitel 4.4 für weitere Details zu).

Chips und Codes sind auf maximal 19 Benutzer begrenzt (Level 2 oder 3) + 1 Errichtercode

Bevor Sie die Konfiguration beenden, stellen Sie sicher, dass alle Sabotagetasten geschlossen und die Status-LED an allen Meldern aus sind.

Wenn die Initialkonfiguration abgeschlossen wurde machen Sie bitte von der separaten Menüübersicht Gebrauch, um alle Programmierfunktionen einzusehen.

4.1 Wechsel in Zugangsebene 4




Um Zugriff auf die Zugangsebene 4 und somit auch auf das Konfigurationsmenü zu erhalten, müssen Sie ZWEI berechnete Codes erfolgreich eingeben (in beliebiger Reihenfolge):

- ERRICHTERCODE (während der Initialkonfiguration vergeben)
- BENUTZERCODE (Level3): Der Kunde muss dem Errichter den Zugriff auf die Konfiguration freigeben.

4.2 Scharf-/ Unscharf schalten des Systems

Im Stand-by-Modus kann das System mithilfe des integrierten Touchfeldes oder des Funkbedienteils bzw. dem integrierten oder Funk-Chipler scharfgeschaltet werden.

	Komplettscharf mit Code	Komplettscharf mit Chip	Sonderschärfung 1 mit Benutzercode	Sonderschärfung 2 mit Benutzercode
Am Funkbedienteil	Geben Sie Ihren Benutzercode ein und drücken Sie OK oder YES	Halten Sie den Chip an das Bedienteil (Nur bei XMB Bedienteil)	Drücken Sie  /  geben Sie Ihren Benutzercode ein und drücken Sie OK oder YES	Drücken Sie  /  drücken Sie OK oder YES ein und geben Sie Ihren Benutzercode .
Am Funkchipler	N/A	Halten Sie den Chip an den Chipler.	N/A	N/A
An der Fernbedienung	N/A	N/A	Drücken Sie 	Drücken Sie 


4.3 Schärfungs- und Sirenenmodi Konfiguration

- Benutzen Sie die  oder  Taste, um zu folgendem Menü zu wechseln:




KONFIGURATION (EBENE 4) -> PROGRAMMIERB. ALARMMODI -> NORM. MODUS, SP1 oder SP2

- Benutzen Sie die Pfeiltasten, um den zu ändernden Schärfungsmodus zu wählen + **OK / YES** .

• **Es gibt 3 verschiedene Schärfungsmodi :**

NORM. MODUS : Schärfung aller Bereiche und Peripheriegeräte. Benutzen Sie einen Chip oder Code und drücken Sie **OK /**  auf dem XMA/XMB Bedienteil oder die **YES** Taste auf dem CMA Bedienteil.

SP1: Teilschärfung (1) wird aktiviert durch Codeeingabe und Drücken der  Taste auf dem XMA/XMB Bedienteil, der  Taste am CMA Bedienteil oder der  an der Fernbedienung.

SP2: Teilschärfung (2) wird aktiviert durch Drücken der  Taste am XMA/XMB Bedienteil,  am CMA Bedienteil, oder  .

Für jeden Schärfungsmodus kann definiert werden, wie jeder der 4 Bereiche geschärft wird, und welche Alarmierung bei einem Alarm erfolgen soll.

Gruppen : 1 2 3 4

Zustand : A A A A

Bei jedem Drücken der entsprechenden Taste wird der Schärfungszustand des Bereichs gewechselt.

Drücken Sie **OK / YES** nach diesem Konfigurationsschritt. Das System wird dann anzeigen, welcher Sirenenmodus für diesen Schärfungsmodus genutzt wird. Wählen Sie den entsprechenden Modus und drücken Sie **OK / YES** .

A	Scharf
D	Unscharf
P	Perimeter (Standard : alle Magnetkontakte*)
E	Externe (Standard: alle Magnetkontakte mit dem Attribut „Extern“*)

SIRENE	Sofortige Aktivierung aller Sirenen und Buzzer
VORALARM	Eingang/Ausgang Pieptöne, dann Aktivierung aller Sirenen und Buzzer
STUMM	Keine Sirenen, keine Buzzer, keine Pieptöne, keine Anzeige
OHNE SIRENE	Nur Pieptöne am Bedienteil/Zentrale

* Sie können ihre Peripheriegeräte wie folgt definieren: Standard, Extern, Perimeter, Extern +Perimeter oder 24h. Bitte gehen Sie zu folgendem Menüpunkt:

KONFIGURATION (LVL 4) > GRUPPEN UND PERIPHGERAETE > PERIPHGERAETE > PERIPHGERAETE KONFIGURATION > Gerät auswählen und YES/OK > DEVICE TYPE

4.4 Chips und Codes verwalten

Zugangsebenen

Zugangsebene	Definition & Rechte
LVL 1	Standby Level
LVL 2	Eingeschränktes BENUTZER Level , mit der Möglichkeit das System Scharf oder Unscharf zu schalten.
LVL 3	BENUTZER Level , mit der Möglichkeit das System Scharf oder Unscharf zu schalten, den Ereignisspeicher einzusehen und die Geräte zu Testen. Modifizierungen an den Einstellungen sind in diesem Level nicht möglich. Benutzer Level 3 können Level 2 oder Level 3 Chips oder Codes anlegen.
LVL 4	ERRICHTER Level , mit der Möglichkeit die Konfiguration der Zentrale zu modifizieren. Um Zugriff auf Level 4 zu erhalten, ist die Freigabe durch einen Level 3 oder Level 2 , Benutzer erforderlich. Errichter Level 4 kann nur den ersten Level 3 Code anlegen.

Codes und Chips erhalten Zugriff auf eine der 4 verfügbaren Zugangsebenen.

Wie man zurück in Level 1 gelangt

- Nach 1 Minute Nichtbenutzung des Bedienteils und ohne Tests auszuführen, wechselt das Display zur Standby-Anzeige und Level 1.
- Bei der Standby-Anzeige wird durch gedrückt halten der ESC NO Taste für 5 Sekunden das Level auf Level 1 gewechselt.

Das XTO-iP System kann bis zu 19 (+1 Errichtercode) Chips oder Codes verwalten.

Einen neuen Endkunden Chip/Code anlegen



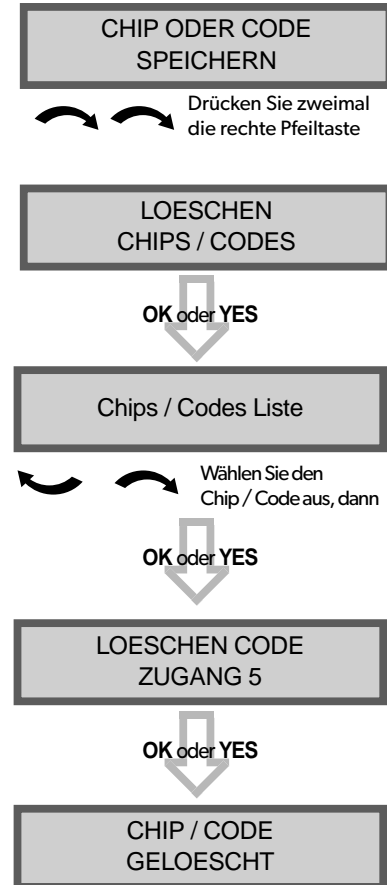
Reservierte Codes

Das XTO-iP System kann bis zu 19 (+1 Errichtercode) Chips oder Codes verwalten.

Die Tabelle zeigt die vom System reservierten Codes, welche nicht für Benutzercodes genutzt werden können.

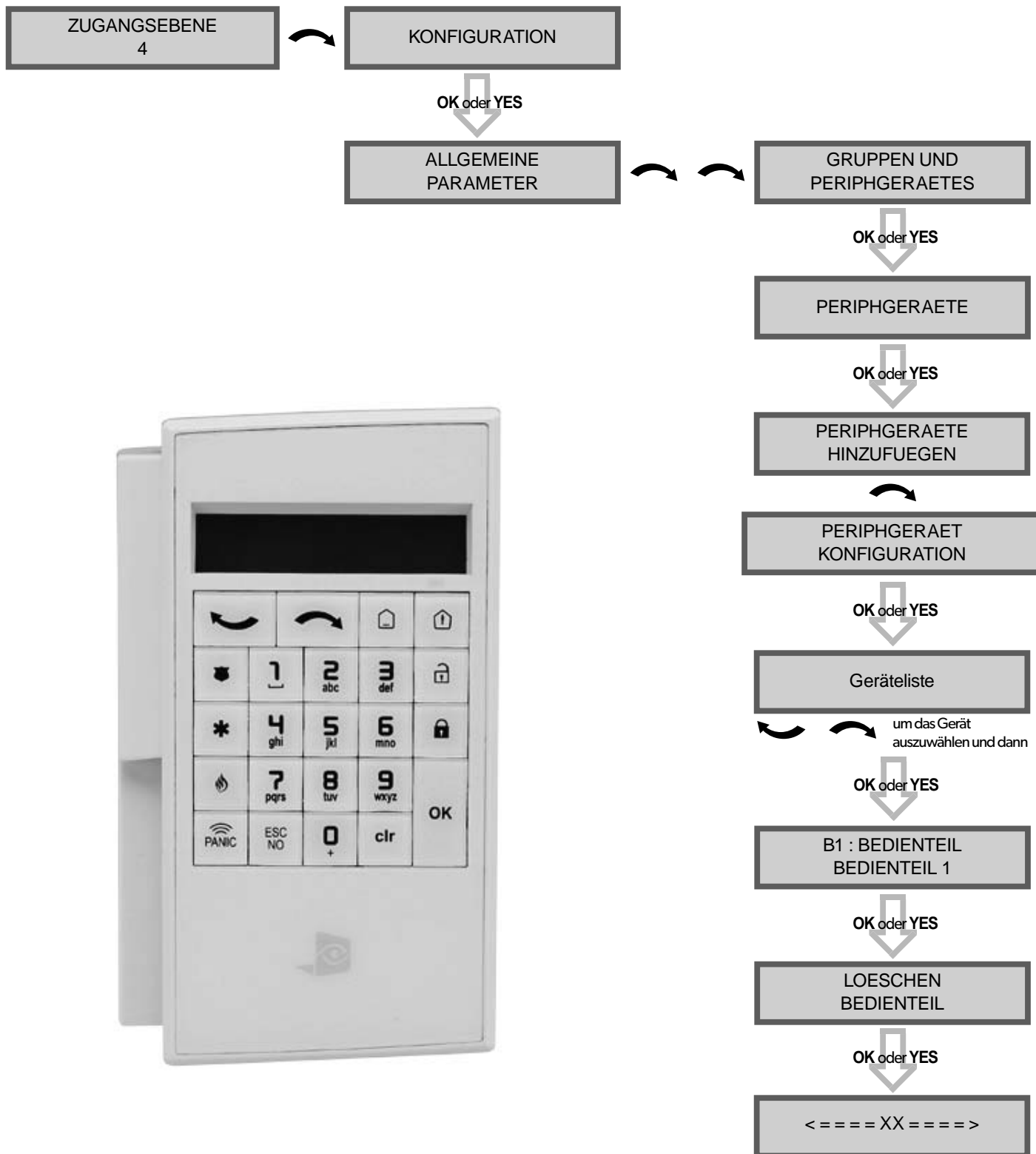
Insgesamt 186 Codes sind gesperrt.

Einen Endkunden Chip/Code löschen



Reservierte Codes
000000
Von 9998 bis 9999
Von 99998 bis 99999
Von 999898 bis 999999
Von 314157 bis 314159
Alle Codes +1
Alle Codes +2
Alle Codes -1
Alle Codes -2

4.5 Löschen des Bedienteils oder anderer Komponenten



Sie können jetzt die Batterien aus dem Gerät entfernen.

4.6 Ereignisspeicher auslesen

Wenn das System unscharf geschaltet wird, ist am Bedienteil das Letzte Ereignis abzulesen.

Sollte der Nutzer den gesamten Ereignisspeicher einsehen wollen, benutzen Sie das Bedienteil, um in das Menü EREIGNISPEICHER zu gelangen. Drücken Sie **OK oder YES** bei dem Menüpunkt AUSWAHL LETZTE EREIGNISSE und nutzen Sie die Pfeiltasten, um durch die Ereignisse zu blättern



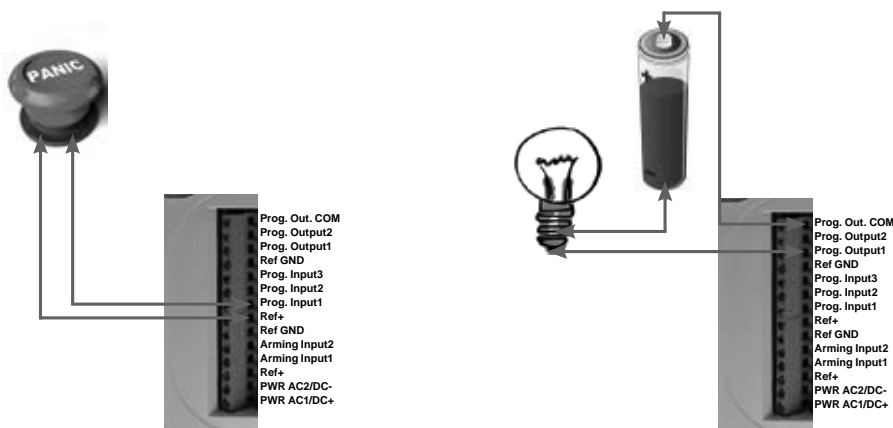
4.7 Programmierbare Eingänge und Ausgänge

Die XTO-iP Alarmzentrale hat 3 programmierbare Eingänge und 2 programmierbaren Ausgänge. Bitte beachten Sie, dass bei Nutzung der programmierbaren Eingänge eine Stromversorgung durch ein externes Netzteil empfohlen wird. Diese Funktionen ermöglichen die Verknüpfung von videofied® Sicherheitssystemen mit zusätzlichen Systemen, wie z.B.: Panikbutton, Pfefferspray, Nebelmaschine, verdrahtete Türkontakte, Lichtschranken, etc.

Prog. Input 1, Prog. Input 2 und Prog. Input 3 lösen aus, bei Anliegen einer Spannung von 9 V bis 15 V und einer Stromstärke von 1,5 mA (bei 9 V) bis 3 mA (bei 15 V). Wenn ein potentialfreier Kontakt genutzt wird, um die Eingänge zu beschalten, kann über REF+ eine Schaltspannung abgegriffen werden.

Prog. Output 1 und Prog. Output 2 können entweder bei einem bestimmten internen Ereignis, z.B. Einbruchalarm, oder bei einem externen Ereignis, z.B. Programmierbarer Eingang 1, geschaltet werden.

Des Weiteren bietet die XTO-iP Zentrale eine Mapping-Funktion. Mapping ermöglicht es, bei Auslösung eines programmierbaren Eingangs, einen 10 Sekunden Videostream eines Kameramelders zu generieren.



Für weitere Informationen, bezüglich den programmierbaren Eingängen und Ausgängen, greifen Sie bitte auf die entsprechenden separat verfügbaren Anwendungshinweise zurück.

4.8 Goldene Regeln

- 1 **Bereich 1 ist immer verzögert.** Sobald ein Bedienteil oder ein Chipleser einem Bereich zugeordnet ist, wird dieser Bereich automatisch auch verzögert.
- 2 Montieren Sie die Zentrale niemals in unmittelbarer Nähe zu **Starkstromanlagen**.
- 3 Drücken Sie **CLR**, um eine falsche Eingabe zu löschen.
- 4 Niemals ein Gerät mehrmals im gleichen System einlernen (Löschen Sie es zuerst vor einem erneuten einlernen).
- 5 Registrierung von bis zu **25 Geräten (inklusive Bedienteil)**.
- 6 Beachten Sie die Montagehöhe der Innen-Bewegungsmelder (**2,10 m bis 2,30 m**). Reinigen Sie die Kameralinse nach der Installation.
- 7 Außenbewegungsmelder müssen in einer Höhe zwischen **2,60 m bis 3 m** montiert werden. Solche Melder sollten Zugänge sichern, keine Flächen.
- 8 Montieren Sie das Bedienteil nicht zu Beginn der Installation, es sollte während der Programmierung bewegt werden können.
- 9 **Reinigen Sie immer** die Kameralinse nach der Installation (Benutzen Sie ein sauberes, trockenes Tuch, üben Sie keinen zu hohen Druck auf die Linse aus).
- 10 Um zwischen Groß- und Kleinschreibung zu wechseln drücken Sie die **M/m** Taste auf dem CMA Bedienteil oder halten Sie eine Zahlentaste (0 bis 9) gedrückt am XMA/XMB Bedienteil.
- 11 Interne Komponenten sind sehr empfindlich, seien Sie vorsichtig wenn Sie die Geräte öffnen oder schließen.
- 12 Die LCD Anzeige erlischt nach 30 Sekunden Inaktivität, drücken Sie **eine Pfeil- oder Nummerntaste**, um es wieder zu aktivieren.
- 13 Benutzen Sie nur Batterien welche von RSI geliefert werden (Sirene: Alkaline Batterien).
- 14 Infrarotbewegungsmelder sollten niemals in Treppenhäusern oder in der Nähe von Treppen installiert werden (Falschalarmsrisiko).
- 15 Ein Doppelpunkt im Display [:] Bedeutet dass ein Parameter geändert werden kann.

Um die Ethernet Parameter zu konfigurieren, verwenden Sie die Pfeiltasten und rufen das folgende Menü auf:



Um die Ethernet Parameter einzustellen oder zu ändern, gehen Sie zu:

- **IP Parameter:**

Wenn Sie Übertragung über Ethernet nutzen wollen, haben Sie 2 Möglichkeiten:

1. **DHCP ACTIV:** Die IP-Adresse wird vom DHCP Server zugeteilt (Dynamische IP-Adresse). Dies ist die Standardeinstellung.
2. **DHCP DEAKTIV:** Die IP-Adresse muss in den IP Parametern eingegeben werden. Die IP-Adresse wird NICHT automatisch vom DHCP Server bezogen. Jede Verbindung von Zentrale zum Netzwerk (Alarm Übertragung) wird mit den gleichen Parametern aufgebaut. Sie müssen erst im Router die entsprechenden Netzwerkdetails auslesen. Die folgenden Daten müssen in den entsprechenden Untermenüs eingetragen werden: *Panel IP (IP-Adresse der Zentrale), IP Mask (Subnetzmaske), Primary DNS (Primärer DNS), Gateway und Secondary DNS (Sekundärer DNS)*.

- **PERMANENT ETH.:**

3 Optionen sind verfügbar:

1. **"Auto" Modus** - Wir empfehlen diesen Modus. Solange eine externe Spannungsversorgung anliegt, bleibt die Zentrale mit dem lokalen Netzwerk verbunden. Im Alarmfall wird der Alarm innerhalb weniger Sekunden zur Leitstelle übertragen. Wenn die externe Spannungsversorgung ausfällt, wird das Ethernet Modul nach Ablauf der „DELAY BEFORE OFF“ Zeit abgeschaltet, um die Batterien zu schonen. Im Alarmfall muss die Zentrale zunächst eine Verbindung zum lokalen Netzwerk herstellen, bevor der Alarm an die Leitstelle übertragen werden kann. Dies verzögert die Alarmübertragung zusätzlich um einige Sekunden.

Sie können die Verzögerung in folgendem Menü einstellen:

KONFIGURATION (LVLV 4) > ALLGEMEINE PARAMETER > ETHERNET > PERMANENT ETH. > DELAY BEFORE OFF.

2. **"ON" Modus** - Die Zentrale bleibt permanent mit dem lokalen Netzwerk verbunden. Diese Option hat gravierenden Einfluss.
3. **"OFF" Mode** - Bei jeder Übertragung verbindet sich die Zentrale erneut mit dem lokalen Netzwerk und trennt anschließend die Verbindung wieder.

- **PING RESPONSE, SERVER TIMEOUT, MAX SEGMENT:**

- **PING RESPONSE:** Aktiviert Antworten auf Ping-Anfragen
- **SERVER TIMEOUT:** Wenn die Netzwerkverbindung ausfällt, versucht die Zentrale nach Ablauf dieser Zeit erneut eine Verbindung zum lokalen Netzwerk herzustellen.
- **MAX SEGMENT:** Maximale Paketgröße.

Die Übertragung der Ereignisse (Alarmer, Fehler, etc.), die bei der XTO-iP Zentrale auftreten, kann aktiviert oder deaktiviert werden.

Der Errichter kann die Standardeinstellungen für die Übertragung der Ereignisse anpassen, auch wenn das die EN50131 Konformität beeinflussen kann.

Diese Ereignisse werden ab Werk übertragen

MELDER (Einbruch)
ALARM (Paniktaste)
ZENTR. BATTERIEN.
SABOTAGE
BATT. MELDER
PERIOD. TEST
ERZWUNGENER CODE
FIRE
MEDICAL ASSIST.
ETHERNET CABLE
ZENTR. STROMVER. (Netzteil Ausfall)

Diese Ereignisse werden ab Werk nicht Übertragen :

ZENTR. INITIAL
LEITUNGSFEHLER
FUNKSTOERUNG
UEBERWACHUNG
FALSCHER CODES
ALARMSPEICHER
AKT/DEAKTIV (Scharf/Unschärf)
ZONE BYPASS
SWINGER SHUTDOWN

Es gibt 3 verschiedene Übertragungsmodi:

ALARM : Nur Auftreten des Ereignisses wird übertragen

ALARM UND ENDE : Auftreten und Rücksetzung des Ereignisses werden übertragen

NICHT UEBERTR. : Ereignis wird nicht übertragen, jedoch auf dem Display angezeigt.

Beispiel :

Wenn die Leitstelle Scharf/ Unschärf Schaltungen empfangen soll muss der **AKT/DEAKTIV**. Parameter von **NICHT UEBERTR.** auf **ALARM UND ENDE** geändert werden.

Ändern der zu übertragenden Ereignisse

- **Während der Initialkonfiguration, direkt nach Einstellung von ROUTINERUF:**


EREIG. UEBERTRAG.
AENDERN?

Drücken Sie **OK** oder **YES**, um Zugriff auf das Menü **UEBERTRAGUNG AENDERUNG** zu erhalten.

- **Nach Initialkonfiguration, mithilfe eines Bedienteils:**

Nutzen Sie die Pfeiltasten   für den Zugriff auf:

KONFIGURATION (level 4) > **KONFIGURATION FERNUEBERWACHUNG** > **FRONTEL SECURITY PARAMETERS** > **ALARMCODES** > **UEBERTRAGUNGSÄNDERUNG**

Dann verwenden Sie die Pfeiltasten   um das entsprechende Ereignis auszuwählen und drücken **OK** oder **YES** um die Übertragung zu ändern.

WICHTIG: Die PIN Code Abfrage der SIM-Karte muss deaktiviert werden.

Nachfolgend eine Liste an Error Codes, welche nach einem 2G3G Test auftreten können.

2G3G LEVEL :
ERROR XXX

Im Falle eines 2G3G (GPRS) Errors während der Initialkonfiguration empfehlen wir Ihnen die Installation fortzusetzen und den Test nach Abschluss der Konfiguration erneut durchzuführen.

Codes	Errors
03 ou 04	SIM Karte nicht erkannt oder keine Verb. zum Mobilfunknetz
003	SIM Karte nicht erkannt/ nicht eingelegt
010	SIM-Karte nicht eingelegt
011	PIN Code benötigt -> PIN Code muss deaktiviert werden
012	PUK Code erforderlich, SIM Karte geblockt
013	SIM-Karten Fehler
014	SIM Karte nicht bereit
015	SIM-Karte Error
030, 043, 057, 102, 132, ...	<ul style="list-style-type: none"> Keine Netzabdeckung Fehler in APN Code, Benutzername, Passwort SIM-Karte nicht aktiviert

Diese Liste wird nur zu Ihrer Information zur Verfügung gestellt.

Diese Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit, Enthält aber die bekanntesten Fehler. Einige Codes sind Providerabhängig und können sich jederzeit ändern.

Die GPRS Level Test Errors haben in den meisten Fällen folgende Ursachen:

- SIM-Karten Aktivierungsverzögerung:**
 Manche Provider haben eine zusätzliche Verzögerung von bis zu 48 Stunden, um die Datenübertragung zu aktivieren. Bitte klären Sie die Aktivierung mit Ihrem Provider vor der Installation.
- APN Code, Benutzername und Passwort :**
 Die GPRS (2G/3G) Einstellungen werden von Ihrem Provider bereitgestellt.
 Bitte stellen Sie sicher, dass sie die Daten exakt so eingegeben haben, wie von Ihrem Provider mitgeteilt.
 Hinweis: Bei der Eingabe der SIM-Karten Einstellungen ist bei beiden, APN Code und Benutzername/Passwort, auf Groß- und Kleinschreibung zu achten!
 Um zwischen Groß- und Kleinschreibung zu wechseln:
 - CMA Bedienteil : Drücken der Taste M/m
 - XMA/XMB Bedienteil: Drücken und Halten Sie eine Zahlentaste (0~9).
- Unzureichende GPRS Abdeckung :**
 Wenn die Zentrale nicht in der Lage ist ein GPRS Signal zu finden führen Sie den Test an einer anderen Position im Objekt erneut aus.

 Sie können sich über den Netzstatus auch direkt beim Provider informieren.

Hinweise zur Sicherheit / (EN) Security notes / (FR) Notes de sécurité

Deutsch

- Batterien vor jeglichen Wartungsarbeiten entfernen!
- Vorsicht, es besteht Explosionsgefahr, wenn eine Batterie durch eine Batterie falschen Typs ersetzt wird!
- Achten Sie beim Einsetzen der Batterien auf die Polung!
- Entsorgen Sie Batterien nicht im normalen Haushaltsmüll! Bringen Sie Ihre verbrauchten Batterien zu den öffentlichen Sammelstellen.

English

- Remove battery before any maintenance !
- WARNING, there is a risk of explosion if a battery is replaced by an incorrect type!
- Observe polarity when setting up the batteries!
- Do not throw used batteries! Bring them to your installer or a collection point.

Français

- Retirez les piles avant toute opération de maintenance !
- Attention ! Il y a un risque d'explosion si l'une des piles utilisées est remplacée par une pile de type incorrect !
- Respectez la polarité lors de la mise en place des piles !
- Ne jetez pas les piles usagées ! Ramenez-les à votre installateur ou à un point de collecte spécialisé.

Elektrische Daten

Stromversorgung (option 1)

Netzteil Typ B	9-12V _{DC} / 1,2A
Mindestspannung	5,15V
Notstromversorgung	4 x 1,5 V D Alkaline-Batterien/LR20
Untergrenze für Batterie-Schwach-Meldung	4,2V
Durchschn. Batterielebensdauer	1 Jahr
Durchschn. Stromverbrauch (innerh. 1 Stunde)	450µA
Max. Stromversorgung	1,2A

RF S²View[®] Technologie

Funksignaltechnik	Bidirektional RF
Trägerfrequenz	868/915/920 MHz
Übertragungssicherheit	AES Algorithmus Verschlüsselung
Funküberlagerungserkennung ("Jamming")	Ja
Funkverlusterkennung	Ja
Antenne	Integriert
Ext. Antenne anschließbar	Ja mittels MMCX Stecker

Sabotage-Erkennung

Deckel-Kontakt und Wandabriss-Kontakt

Programmierbare drahtgebundene Eingänge

Anzahl	3
Potenzialfrei	Ja
Input voltage	12 V _{DC} (15V _{DC} max)

Programmierbare drahtgebundene Ausgänge

Anzahl	2
Max. Schaltspannung	60 V _{DC} / 30 V _{AC}
Max. Schaltstrom	4 A
Max Schaltleistung	120 VA

Hiermit erklärt RSI Video Technologies, dass sich dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

Vollständige CE Erklärung unter www.secplan.de/ce

GPRS Übertragung

Wählgerät

Wählgerätetyp	GPRS/Ethernet
Übertragungs-Protocol	Frontel
Netzwerkprotokoll	TCP/IP
Videoübertragung	Mittels Frontel-Protokoll
GPRS Antenne	Integriert
Ext. Antenne anschließbar	Ja mittels MMCX Stecker

Video

Videoformat	MPEG
Video-Dateigröße	abhängig v. Kameratyp
Videolänge	10 Sekunden

Verschiedenes

Programmierung	Mit Funkbedienteil
Funkmodule pro System	Max. 25
Zugangscodes/Proxycchips	Max. 20
Spezial-Schärfungsmodi	4
Anzahl der Meldegruppen	4
Ereignisspeicher	4,000 Einträge (Speicher EMA)

Zentralengehäuse

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	-28 °C/+60 °C
Max. rel. Luftfeuchte	95 %, Nicht Kondensierend
Material	ABS—ULV0
Abmessungen	391 mm x 391 mm x 76 mm (LxBxT)

Montage

Zentrale/Unterteil
 Sieben Schrauben für die Gehäuseabdeckung,
 4 Schrauben zur Befestigung der Montagehalterung.

Zulassungen

EN50131-1: 2007 - Grad 2 – Class II

EN50131-3: 2009 - Grad 2 &

EN50131-4: 2009 Grad 2 &

EN50131-5-3: 2005 - Grad 2

EN50131-6: 2008 Grade 2 –Typ B &

NF C 48-212: 2004

NF EN50130-4: 1995; A1:1998; A2:2003

NF EN50130-5: 1998 Class II

RTC 50131-3: 2009

RTC 50131-4: 2009

RTC 50131-6: 2008

Vertrieb Deutschland + Österreich

SECPLAN Technik GmbH
 Buchenstraße 15
 DE-64385 Reichelsheim
 E-Mail : info@secplan.de

