

Inhalt

1. Einführung	Seite 2
2. Scharf/Unscharfschaltung über 9-12 V_{DC}	Seite 3
2.1 Master-System mit externer 12 V_{DC}	Seite 4
2.2 Master-System mit potentialfreien Kontakt	Seite 4
3. Scharf/Unscharfschaltung von einem XT Master-System aus.	Seite 5

Die XT Videofied® Alarmzentrale und seine Versionen können als eigenständiges Alarmsystem verwendet werden aber auch an ein vorhandenes Alarmsystem angeschlossen werden. Sie ist fähig eine 9-12 VDC Spannung für die Scharfschaltung/ Entschärfung zwischenzuspeichern.

Mit Hilfe eines elektrischen Relais kann die XT-Alarmzentrale auch andere XT Alarmzentralen scharfschalten oder entschärfen. Die Alarmzentrale kann auch durch ein Master-System oder eine externe Stromversorgung mit einem Schalter scharfgeschaltet werden.

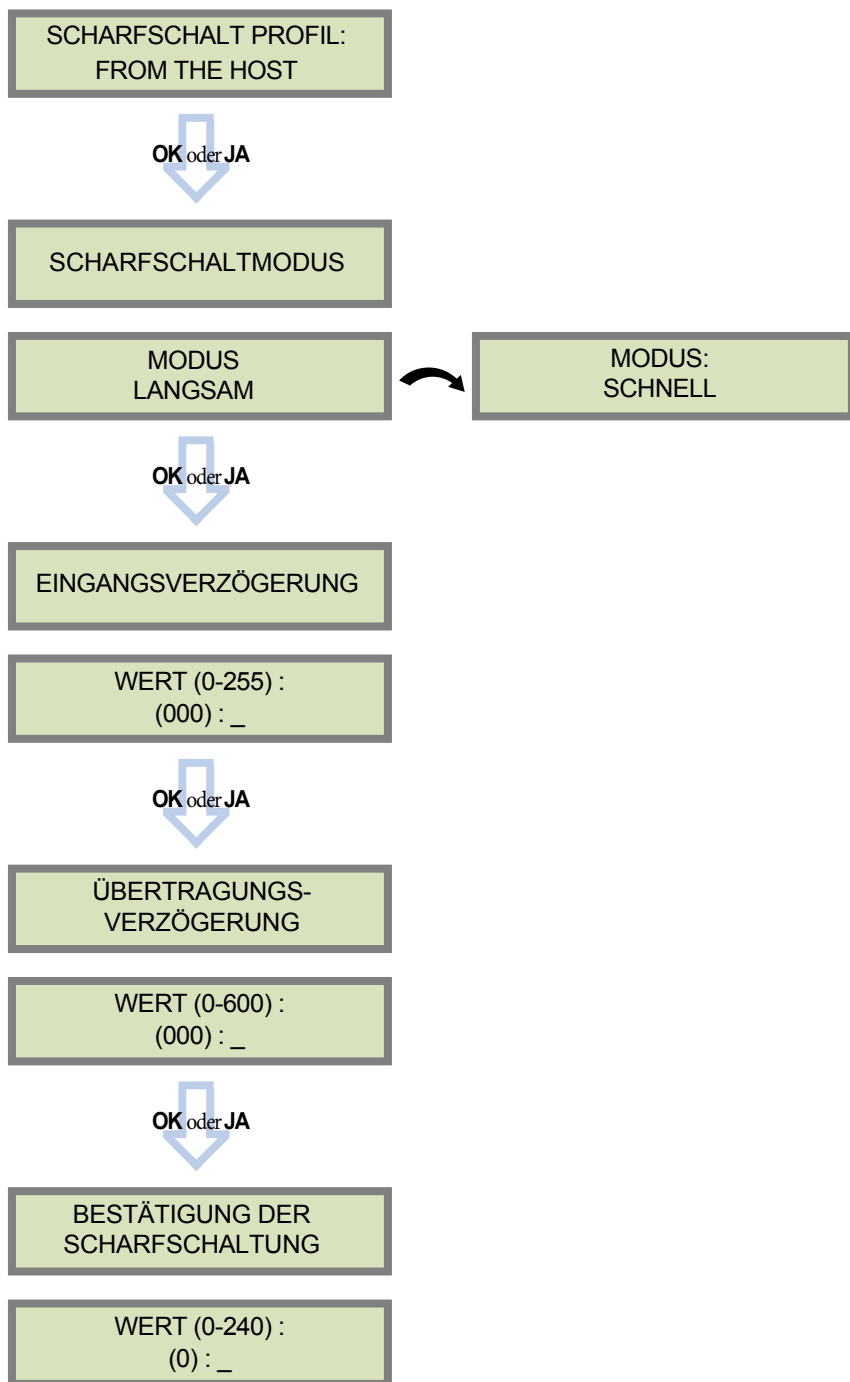
Diese Anwenderinformation beschreibt, wie Sie die XT-Alarmzentrale für den XTENDER Einsatz konfigurieren.

Die XT Alarmzentrale im XTENDER Modus oder als Master-System muss von einem AC-Netzteil mit Strom versorgt werden.

Wenn die XT Alarmzentrale im XTENDER-Modus verwendet wird, kann das System nur durch Zwischenspeicherung einer Spannung (9-12VDC) auf die Scharfschalt-Eingänge 1/2 scharfgeschaltet oder entschärft werden. Wenn die Spannung 0V beträgt, wird die Alarmzentrale automatisch entschärft. Wenn die XT Alarmzentrale als Master-System verwendet wird, erzeugt sie keine konstante Spannung, sondern einen elektrischen Impuls (auf 15 Minuten begrenzt). Es muss zusätzlich ein Impuls Relais verwendet werden.

Wie konfiguriert man eine XT Alarmzentrale für die Scharfschaltung/Unscharfschaltung mit jedem Master-System über 9-12 VDC oder einen potentialfreien Kontakt?

Der XTENDER Modus sollte während der Alarmzentrale Erstkonfiguration eingerichtet werden.



MODUS LANGSAM : Die Alarmzentrale schaltet jedes Gerät im Energiesparmodus scharf. Diese Betriebsart wird empfohlen.

MODUS SCHNELL : Das Gremium wird alle Geräte zur gleichen Zeit scharfschalten. Dieser Modus erhöht signifikant den Batterieverbrauch.

OK or JA zur Auswahl des Parameters.

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

Hinweis : Im "From the Host" Modus, wird die Eingangs- / Ausgangsverzögerung , über das Master-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 JA.

Scharfschalt bestätigung gibt die Zeit bis zum Schärfe 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 JA.

Eingänge zur Scharfschaltung :

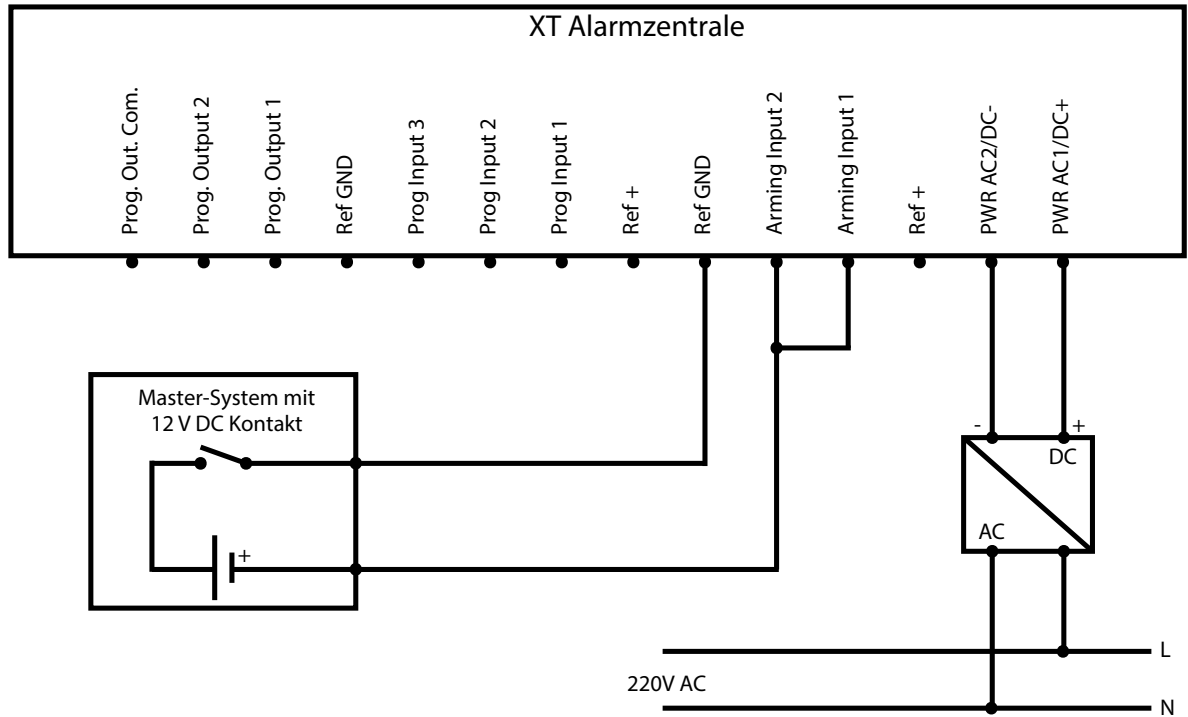
Im XTENDER Modus werden die Systemgeräte in zwei Partitionen aufgeteilt. Diese Partitionen werden entweder durch den Scharfschalt-Eingang 1 oder den Scharfschalt-Eingang 2 gesteuert.

Wenn eine Spannung an Scharfschalt-Eingang 1 angelegt wird, werden nur die Geräte in den Bereichen 1 und 2 scharfgeschaltet

Wenn eine Spannung an Scharfschalt-Eingang 2 angelegt wird, werden nur die Geräte in den Bereichen 3 und 4 scharfgeschaltet

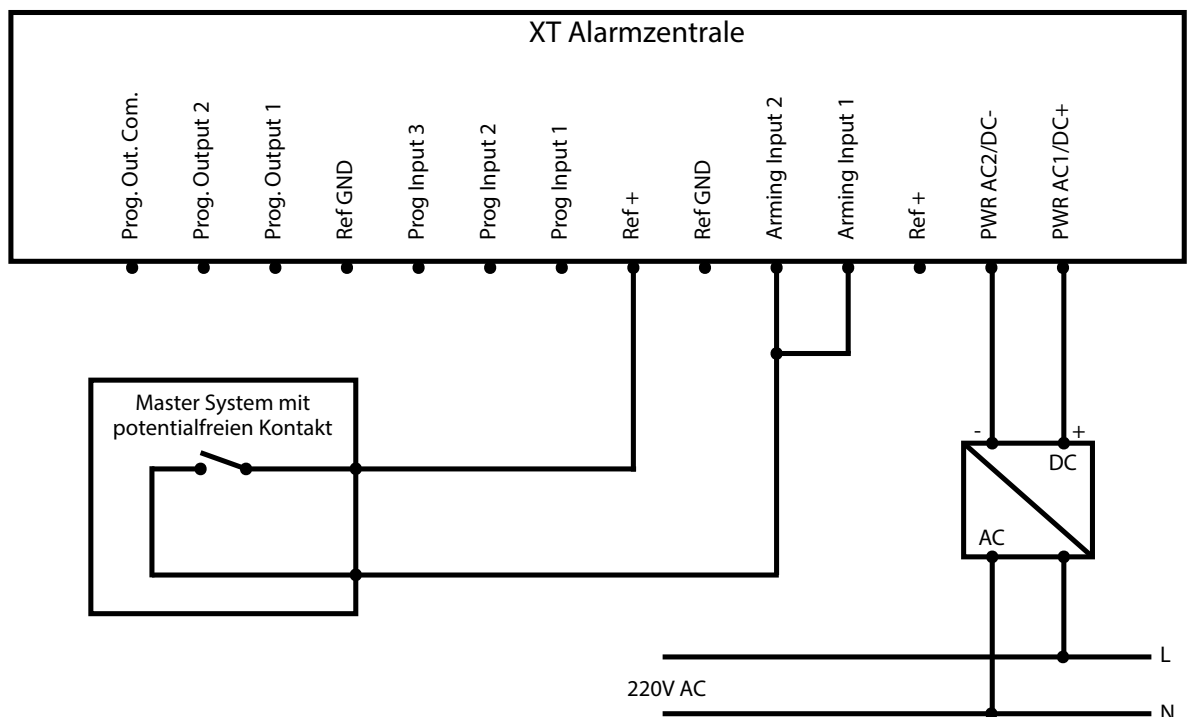
2.1 Master-System mit externer 12 VDC

Die Master-Alarmzentrale liefert 12 VDC. Der Schaltplan ist wie folgt:



2.2 Master-System mit potentialfreien Kontakt

Das Master-System öffnet oder schließt einen potentialfreien Kontakt zur Scharf/Unscharfschaltung. Der Schaltplan ist wie folgt:



Sie können eine oder mehrere Alarmzentralen in ein Master-Slave-System einbinden. Ein XT im Standalone-Modus agiert dabei als Master-Alarmzentrale und steuert die Scharfschaltung/Entschärfung der Slave-Alarmzentralen.

Beide programmierbaren Ausgänge von der Master-Alarmzentrale werden über das gleiche Relais geschaltet *.

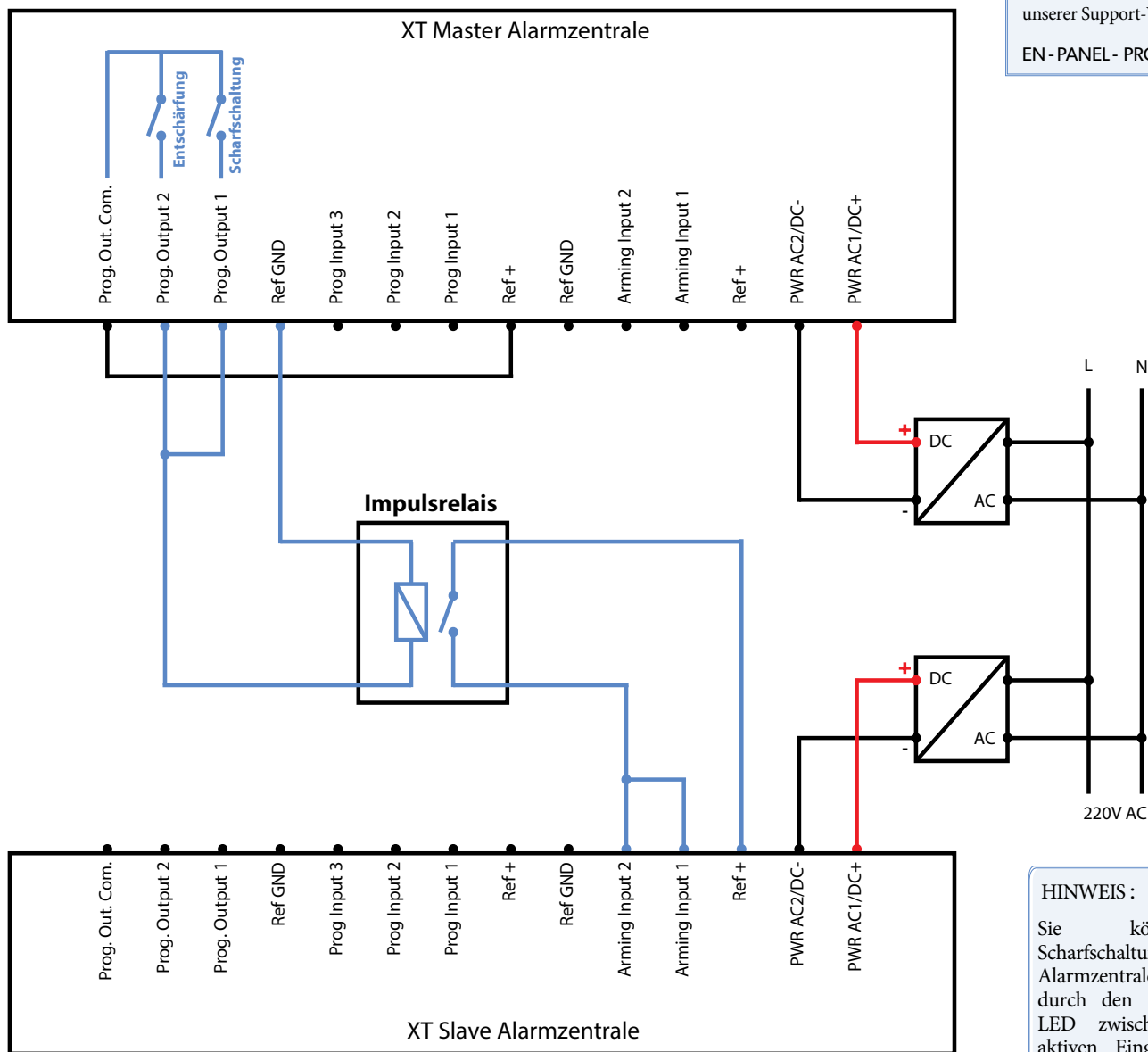
Im Beispiel unten sehen Sie, dass Prog. Ausgang 1 ausgelöst wird wenn die Master-XT scharfschaltet und Prog. Ausgang 2 ausgelöst wird wenn die Master-XT unscharf schaltet. Diese Ausgänge schalten über ein 12VDC Impulsrelais, welches die Eingänge der anderen Alarmzentralen mit Strom versorgt.

Beide Ausgänge können nicht zur selben Zeit aktiv sein. Für diese Montage muss der "LENGTH ACTIV" Parameter für die Ausgänge kurz sein. Wir empfehlen ein Setup von 2 Sekunden.

Durch die Verwendung mehrerer Relais parallel, können Sie mehrere Slave-Alarmzentralen steuern.

* Für weitere Informationen über programmierbare Ausgänge, schauen Sie bitte in die folgende Anwenderinformation welche Sie auf unserer Support-Website finden:

EN - PANEL - PROG OUTPUTS - NOTE



HINWEIS :

Sie können die Scharfschaltung der Slave-Alarmzentrale anzeigen lassen durch den Anschluss einer LED zwischen einer der aktiven Eingänge und Ref GND.

EMEA SALES

23, avenue du Général Leclerc
92340 BOURG-LA-REINE
FRANCE
E-Mail : emeasales@rsivideotech.com

North American Headquarters

1375 Willow Lake Blvd, Suite 103
Vadnais Heights, MN 55110
USA
E-Mail : usasales@rsivideotech.com

