Relaisbox und Alarmbox mit LANX-Modul

PELWECKYJ VIDEOTECHNIK GmbH

Stand: 02.2012

Vorsicht!

Zur Vermeidung von Stromschlägen darf Installation und Einbau der beschriebenen Geräte nur von qualifizierten Fachkräften ausgeführt werden!
Installationen und Änderungen nur im ausgeschalteten Zustand vornehmen!

Hinweise zur Konfiguration und Inbetriebnahme

Für die Anschlussbelegung und Inbetriebnahme der Relais- bzw. Alarmbox mit integriertem LAN-Modul sind die Dokumente

- Relaisbox Bedienungsanleitung.pdf“ oder „Alarmbox Quick Start Guide.pdf“ sowie
- „LANX Installation und Betrieb.pdf“

zu Rate zu ziehen.

Zu beachten ist jedoch, dass die Relais- bzw. Alarmbox für den Betrieb mit dem LAN-Modul bereits vorkonfiguriert wurde und eine Öffnung des Gehäuses im Regelfall nicht erforderlich ist.
Ebenso sind die von außen erreichbaren Bedienelemente (Drehschalter, DIP-Schalter) für den Betrieb mit dem LAN-Modul vorkonfiguriert und dürfen nicht verstellt werden.
Weiterhin dürfen die Buchsen „SysLink“ nicht angeschlossen werden – die Ansteuerung erfolgt ausschließlich über das LAN-Modul „LANX“.

Die empfohlene Einstellung der Bedienelemente von Relais- und Alarmbox:

Gerät	DIP-Schalter “Config“	Drehschalter „Addr“
Relaisbox*	1=unten, 2= unten, 3=oben, 4= oben	1
Alarmbox	1=unten, 2= unten, 3=oben, 4= oben	2

LAN-Konfiguration

Für die Konfiguration der Relais- bzw. Alarmbox mit integriertem LAN-Modul muss das Gerät mit einer Netzversorgung und mit dem LAN (oder direkt mit der LAN-Schnittstelle eines PCs) verbunden werden. Das LAN-Modul ist auf die Adresse 192.168.0.40 mit der Netzmaske 255.255.255.0 vorkonfiguriert, es ist also erforderlich, dass der konfigurierende PC eine IP-Adresse im gleichen Segment besitzt.
Mittels des Konfigurationsprogramms „VMnetConfig.exe“ (siehe Produkt-CD) wird nun das LAN-Modul im Netzwerk gesucht und kann dann konfiguriert werden. In der nachfolgenden Tabelle sind die Geräte abhängigen Einstellungen beschrieben.

Tabelle: Konfiguration LANX mit den Geräte abhängigen Einstellungen

Gerät	Port	UART
Relaisbox*	8000	9600 8E2
Alarmbox	6100	9600 8E2

Default-Konfiguration LANX-Modul

In Sonderfällen kann es erforderlich sein, das Gehäuse zu öffnen – beispielsweise wenn die IP-Adresse des LAN-Moduls nicht mehr bekannt ist und die Default-Adresse (192.168.0.199) mittels DIP-Schalter am LANX-Modul aktiviert werden soll. Das Gehäuse kann dann wie folgt geöffnet werden:

- Netzstecker ziehen
- die vier Schrauben auf der Vorderseite des Gehäuses (SIEMENS-Schriftzug) sind zu entfernen (Vorsicht: an der Frontplatte ist das LANX-Modul befestigt)
- der Deckel ist zu entfernen, indem er zuerst ca. 1cm in Richtung der entfernten Frontplatte verschoben und dann herausgehoben wird.

Durch setzen des DIP-Schalters S2 wird dann die Default-Adresse (192.168.0.199) am LANX-Modul aktiviert. Nach der erfolgten Konfiguration muss dieser Schalter S2 wieder auf „off“ gesetzt werden!

*Anmerkung: Die Einstellungen für die Relaisbox gelten auch für die (nicht mehr gefertigte) Switchbox.

Technische Änderungen vorbehalten