



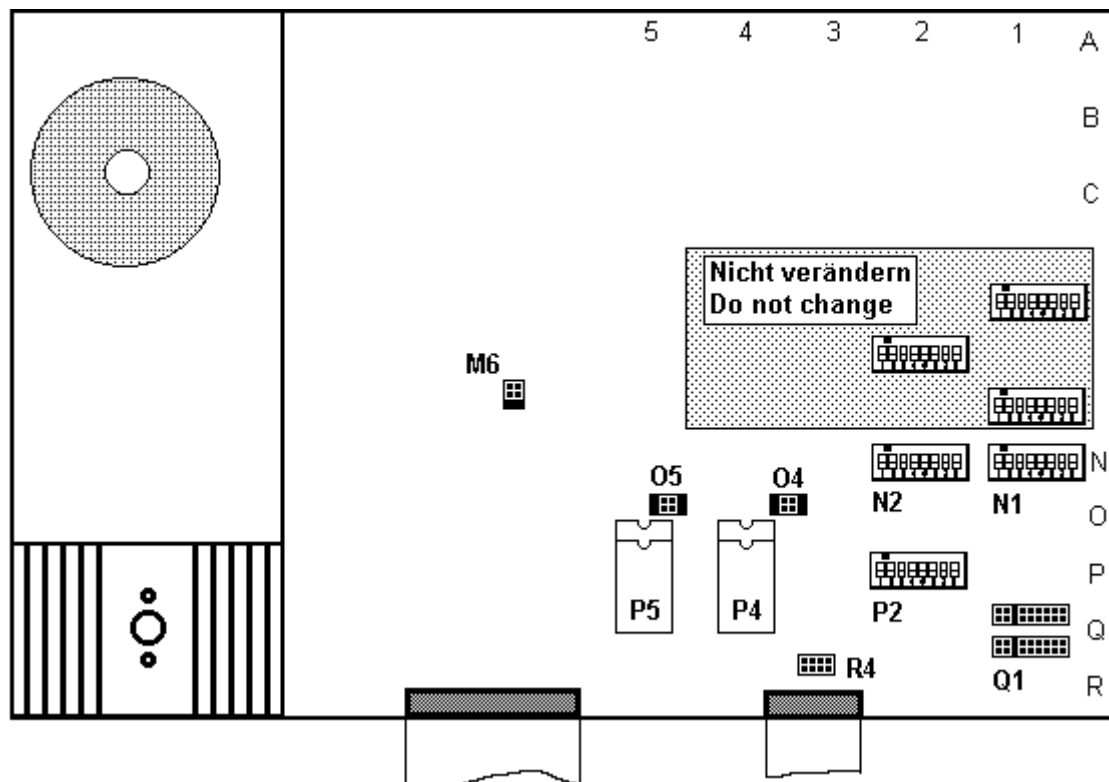
AG200 Digitizer-Elektronik

Anleitung zum Firmwareupdate und

Einstellvorschrift für ARISTO Remote (werksseitige Einstellung)

Bitte **ziehen Sie unbedingt zuerst den Netzstecker** aus dem Gerät und / oder aus der Steckdose.

Nach dem Öffnen des Deckels der Elektronik (6 kleine Kreuzschlitzschrauben) sind alle Dip-Schalter und die Speicher-Bauelemente (EPROMs) zugänglich. Die Benennung der Schalter (z.B. N1) bezieht sich auf die am Rande der Platine aufgedruckten Positionsbezeichnungen, vertikal A...Q und horizontal 1...9.



Update der Firmware

Falls die EPROMS (Speicherbausteine) ausgetauscht werden müssen, gehen Sie bitte so vor: Gegen statische Entladung berühren Sie kurz noch einmal das Metallgehäuse oder das Steckerblech. Hebeln Sie das/die bisherigen EPROM(s) bitte vorsichtig mit einem Schraubenzieher oder einem kleinen Messer aus dem Sockel heraus. Die neuen EPROMS werden an der gleichen Stelle eingesetzt. Achten Sie bitte darauf, daß

- die Kerbe des Eproms auf der gleichen Seite ist wie die Kerbe im Sockel,
- daß alle Beinchen im Sockel sind,
- daß das EPROM P4 rechts, das EPROM P5 links eingesetzt ist.

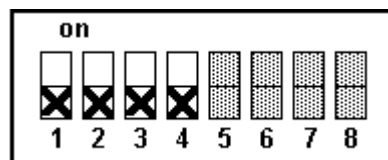
Konfiguration

Um die AG200-Elektronik auf die werksseitige Einstellung zu setzen, nehmen Sie bitte folgende Einstellungen an den Dip-Schaltern und Steckbrücken vor. Die DIP-Schalter "Frontplatte" befinden sich außen am Gehäuse.

Nachstehend ist folgende Einstellung des Digitizers dargestellt:

Betriebsart:	ARISTO Remote
Interface:	9600 Baud, 8 Data Bits, no Parity, 1 Stop Bit
Protokoll:	keines

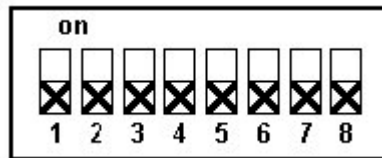
DIP-Schalter Frontplatte



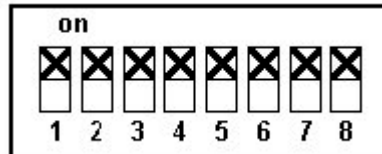
Die Stellung der Schalter 5-8 beeinflusst die Betriebsart nicht. Sie muß auf den Digitizer abgestimmt werden:

- Schalter 5=ON: Digitizer mit Durchleuchtung, bei allen anderen OFF
- Schalter 6=ON: Digitalisier-Stift angeschlossen, alle Sensoren:OFF
- Schalter 7=ON: Sensor mit 16 oder 25 Tasten angeschlossen; Sensoren mit 5 Tasten: OFF
- Schalter 8=ON: Tasten-Piep eingeschaltet; wenn nicht gewünscht: OFF

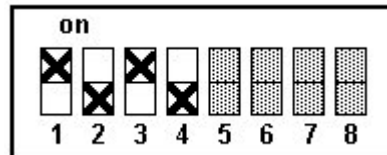
DIP-Schalter Zahlenformat, Position N1



DIP-Schalter Satzformat, Position N2



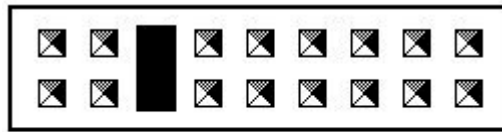
DIP-Schalter Übertragungsformat, Position P2



Bei Firmware ab V3.0 müssen die Dip-Schalter 5 bis 8 auf das Digitizer-Modell eingestellt werden. Bitte entnehmen Sie die richtige Einstellung aus nachstehender Tabelle:

Digitizer-Modell GRA/GRP/GRS	Dip-Schalter			
	5	6	7	8
0408	off	off	on	off
0611	off	on	on	off
0613	off	off	off'	on
0613 D	on	off	off'	on
0813	off	on	off'	on
0912	off	off	on	on
1015	off	on	on	on

Steckbrücken Baudrate, Position Q1



9600 Baud

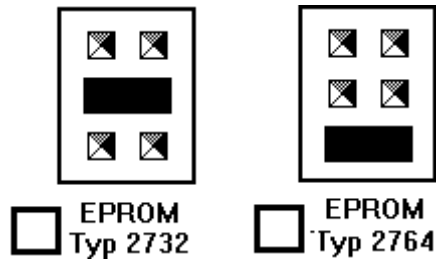
Steckbrücken RTS/CTS Protokoll, Position R4



ohne Protokoll
RTS / CTS

Steckbrücke EPROM Typ (1), Position M6

Nur einstellen, wenn EPROMs getauscht wurden. (V3.3 = EPROM 2764)
Der Typ des EPROMs ist unter dem Versions-Etikett sichtbar.



Steckbrücken EPROM Typ, Positionen O5 und O4

Die Steckbrücken müssen immer wie folgt gesteckt sein:

