

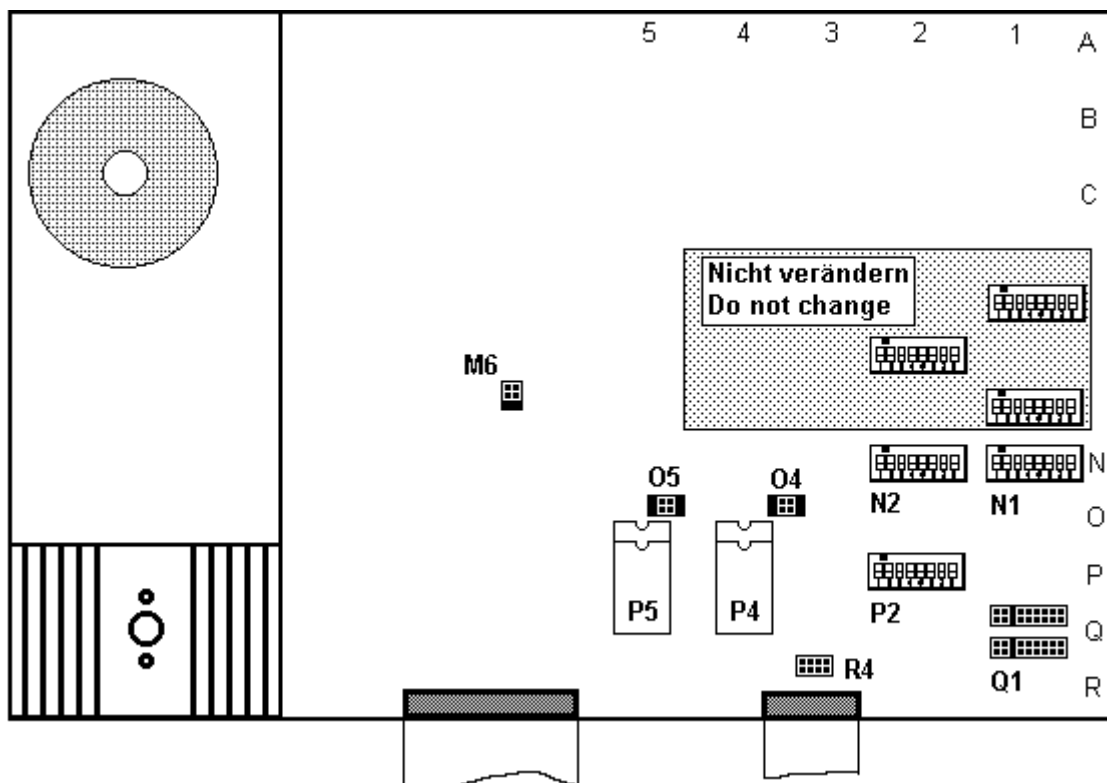


## AG200 Digitizer-Elektronik:

### Einstellungen für den Betrieb als Summagraphics® Microgrid® Digitizer in der werksseitigen 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.



## Firmwareanforderungen

Für die Einstellung der Betriebsart Summagraphics® Microgrid® ist eine Firmware ab Version 3.0 oder höher erforderlich (siehe Aufkleber auf den Bausteinen P4 und P5). Um auf diese Firmware aufzurüsten, wenden Sie sich bitte direkt an ARISTO.

Gehen Sie zum Austausch der EPROMS ggf. 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.

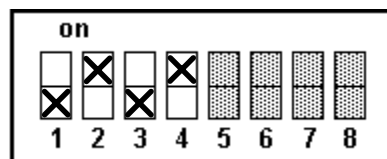
## Konfiguration

Um die gewünschte Funktion zu erzielen, 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: Summagraphics® Microgrid® / Remote Request Mode  
Interface: 9600 Baud, 7 Data Bits, even Parity, 2 Stop Bits  
Protokoll: ohne

## DIP-Schalter Frontplatte



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

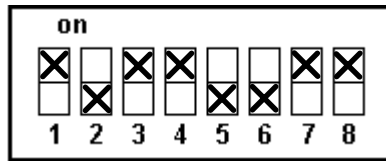
Schalter 5=ON: Digitizer mit Durchleuchtung, bei allen anderen OFF

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

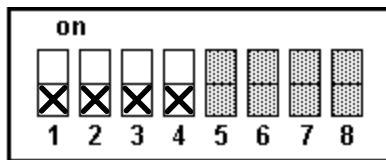
### DIP-Schalter Zahlenformat, Position N1



### DIP-Schalter Satzformat, Position N2

Die Schalterstellungen sind hier ohne Bedeutung.

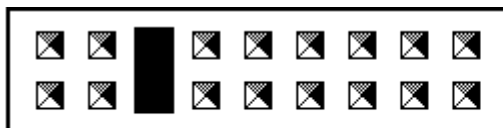
### DIP-Schalter Übertragungsformat, Position P2



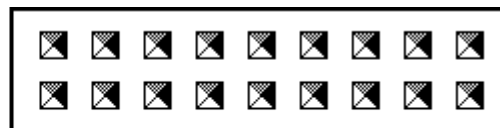
Bei Firmware ab V3.0 kennzeichnen die Dip-Schalter 5 bis 8 das Digitizer-Modell. Bitte entnehmen Sie die richtige Einstellung aus nachstehender Tabelle.

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

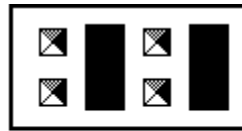


andere Baudrate: \_\_\_\_\_

### Steckbrücken RTS/CTS Protokoll, Position R4

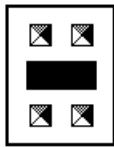


ohne Protokoll  
RTS / CTS

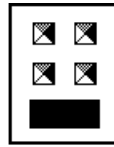


mit Protokoll  
RTS / CTS

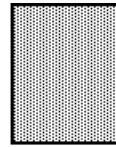
### Steckbrücke EPROM Typ (1), Position M6



EPROM  
Typ 2732



EPROM  
Typ 2764



Nicht  
ändern

### Steckbrücken EPROM Typ, Positionen O5 und O4

Die Steckbrücken müssen immer wie folgt gesteckt sein:

