

# iQntrol DOS MODBUS DOSIERANLAGE

- steckerfertig geprüft
- Einfacher Einbau, Injektion erfolgt in Messzelle
- Besondere Redoxelektrode
  - hält ein Geräteleben lang
- Leerstandsalarm der Chemikalien
- Bruchererkennung vom Quetschschlauch
- MODBUS-TCP-fähig



# DOS-MODBUS - Anschluss







# DOS-MODBUS - Modbusanschluss

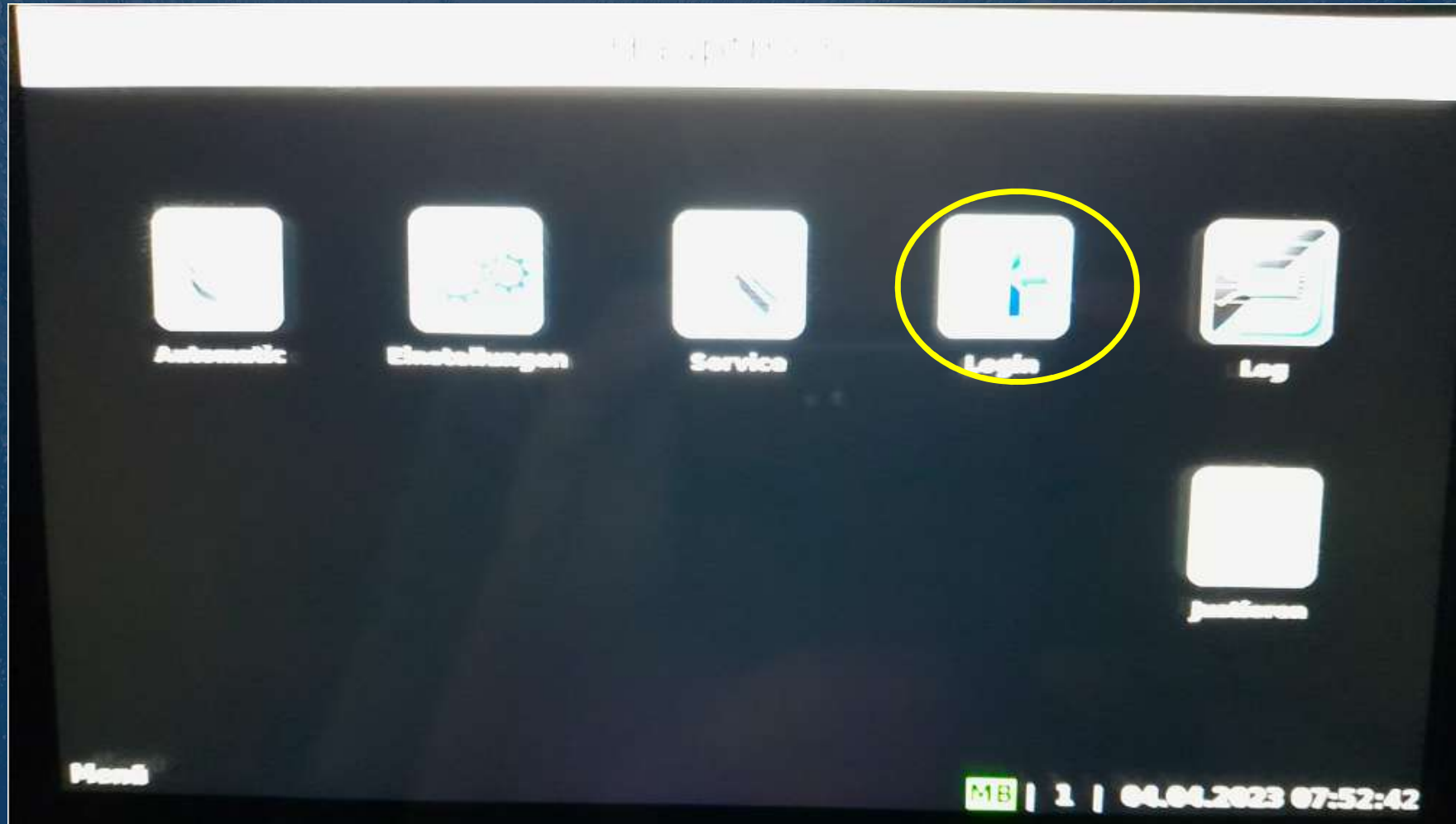


# DOS-MODBUS - Einstellungen

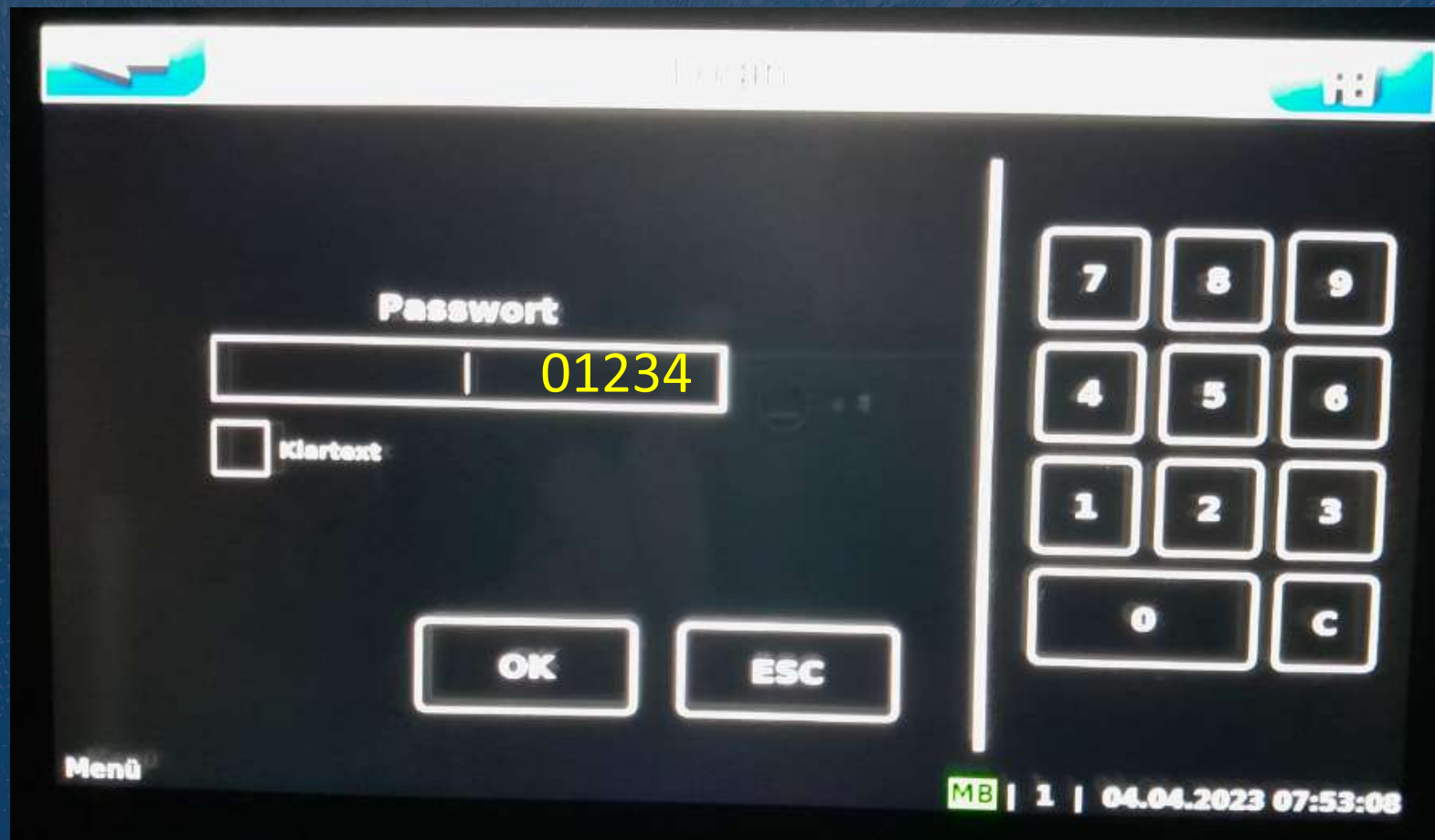




# DOS-MODBUS - Einstellungen



# DOS-MODBUS - Einstellungen

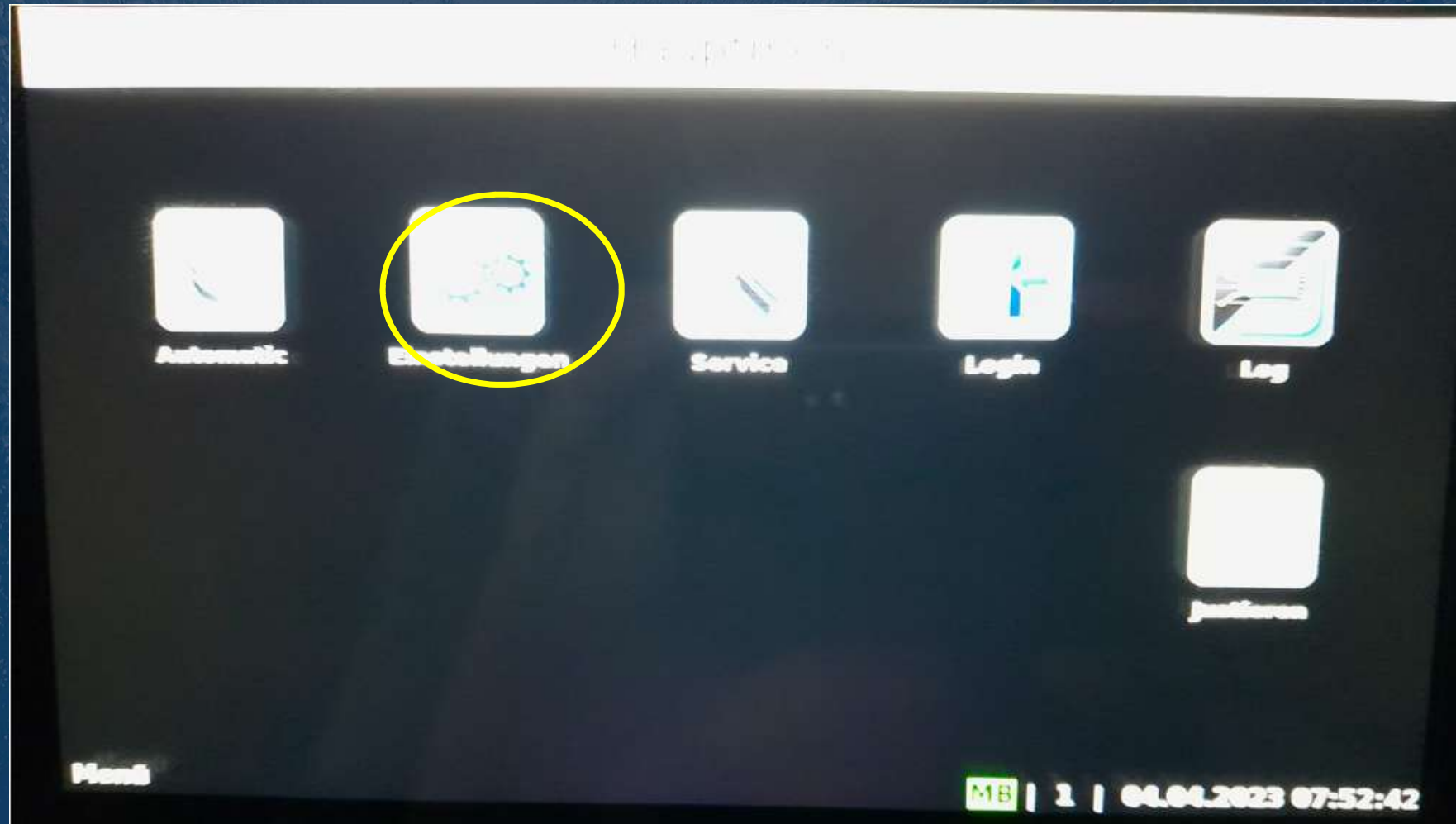




# DOS-MODBUS - Einstellungen

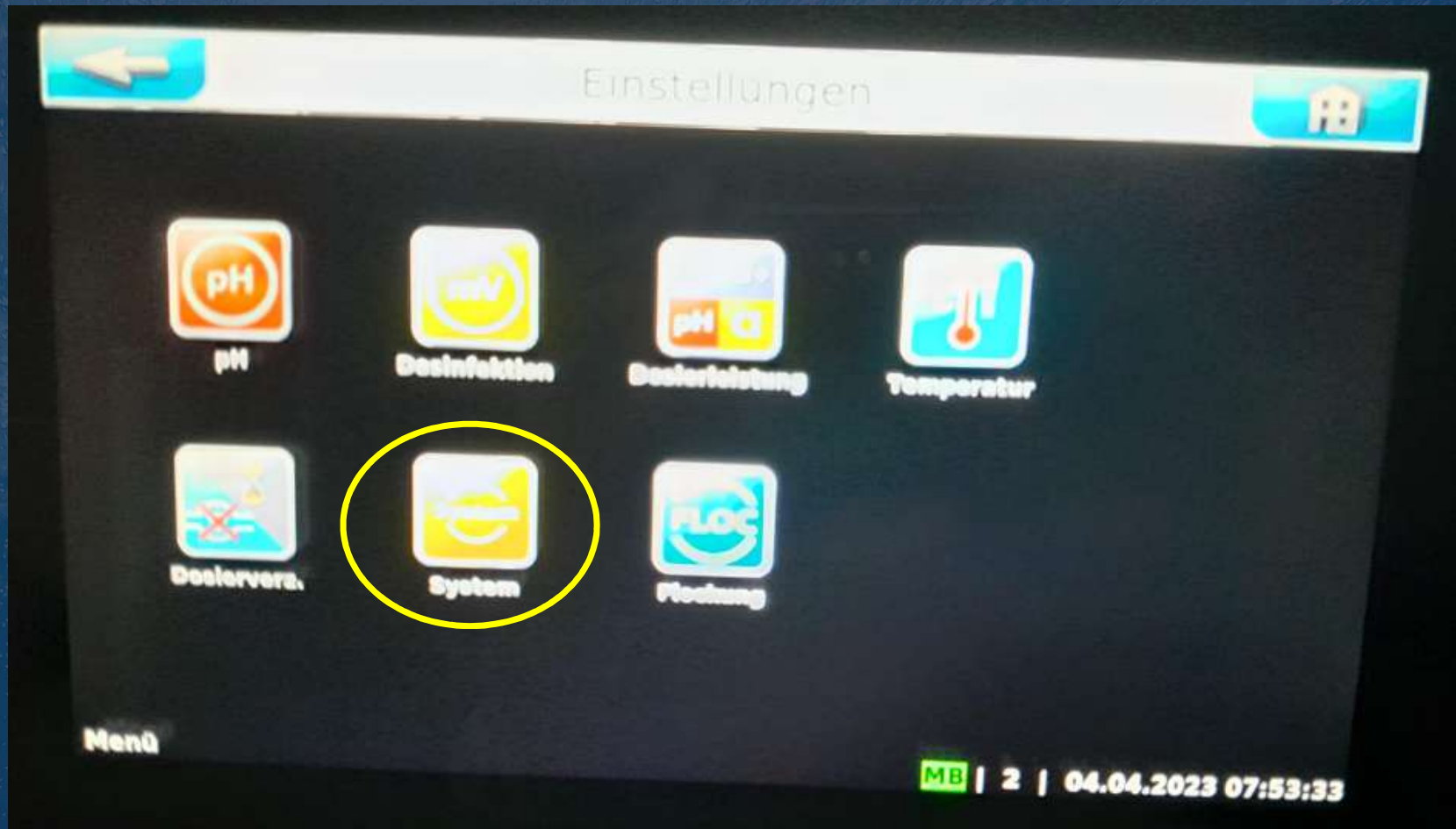


# DOS-MODBUS - Einstellungen

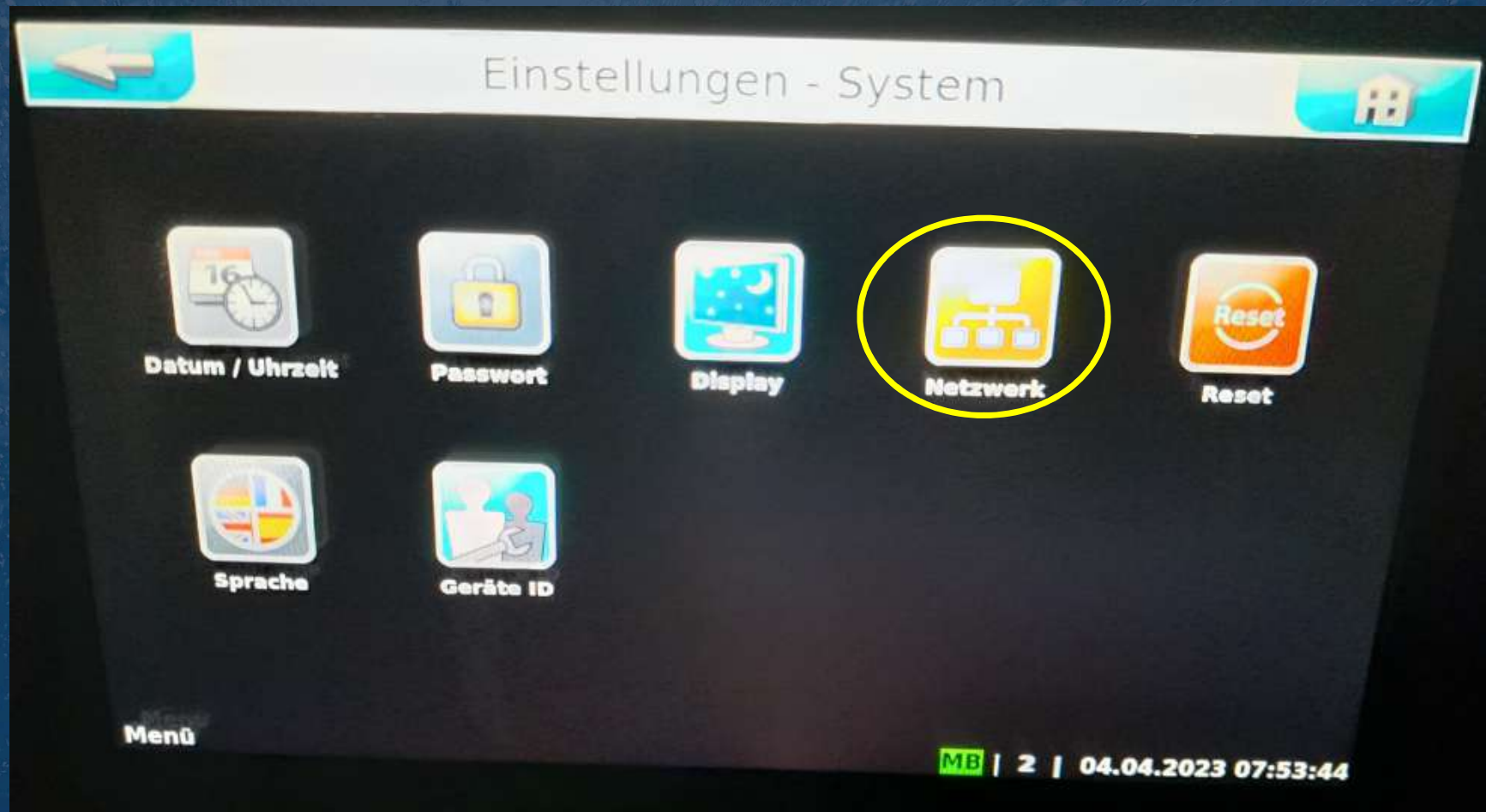




# DOS-MODBUS - Einstellungen

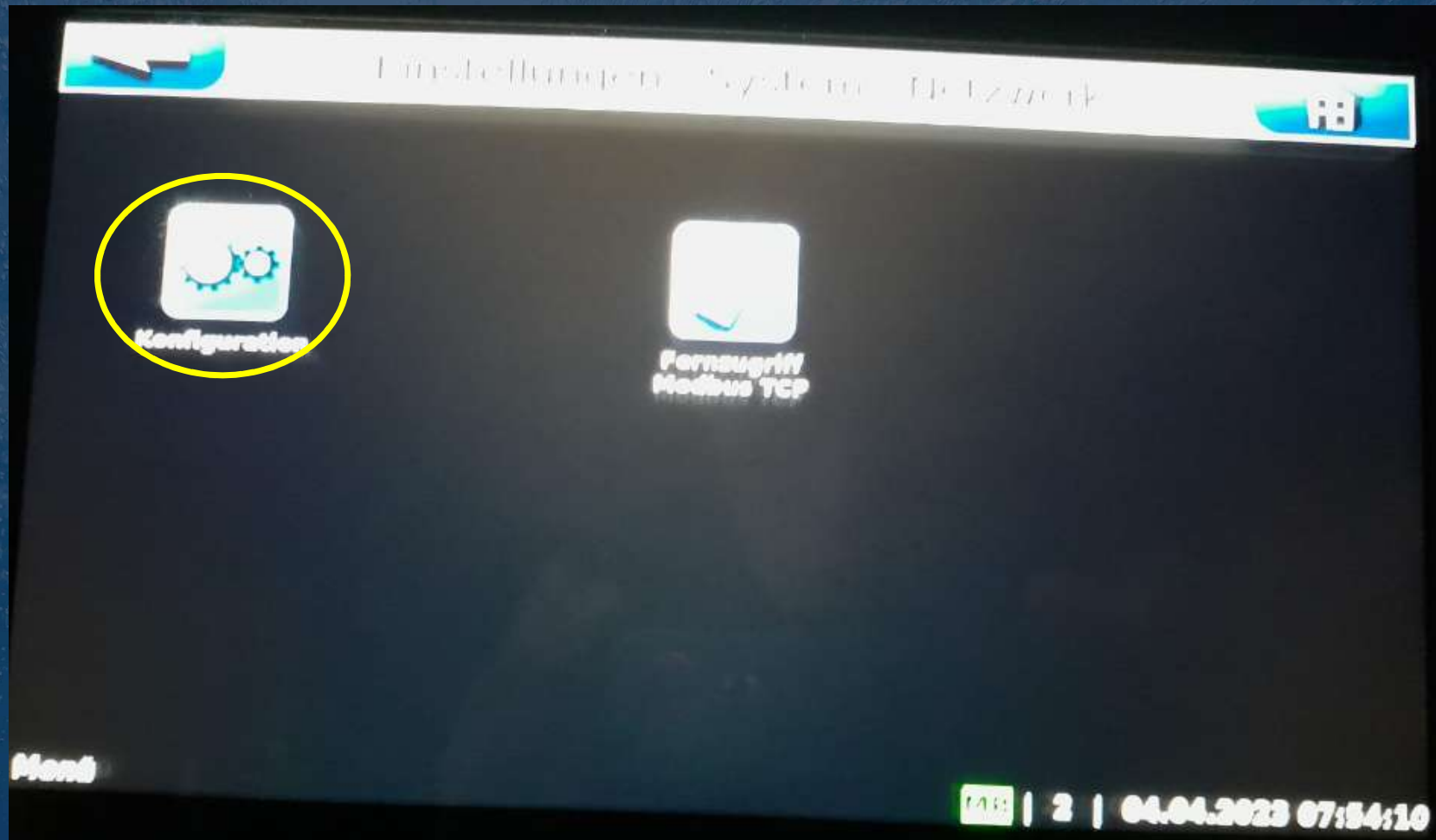


# DOS-MODBUS - Einstellungen





# DOS-MODBUS - Einstellungen





# DOS-MODBUS - Einstellungen

## IP Adresse DOS-MODBUS

System - Netzwerk - Konfiguration

IP-Adresse  
**192.168.1.201**

Gateway  
**192.168.1.1**

Subnetmaske  
**255.255.255.0**

OK ESC

Mac: 00:07:8E:37:65:7A MB | 1 | 10.05.2023 11:28

☐ Allgemein	
Bezeichnung	IQntrol DOS-MODBUS
Beschreibung	
<input type="checkbox"/> Diagnose-Eingänge...	
Objekttyp	Modbusserver
☐ Einstellungen	
Adresse	192.168.1.201:502
Wartezeit nach Start [s]	0
Timeout [ms]	300
<input type="checkbox"/> Fragmentierte Pakete	



# DOS-MODBUS - Einstellungen

## Sicherheitshinweise vor der Aktivierung eines Fernzugriffs

### BEGRIFFE:

- Fernzugriff = externe Nutzung = Bedienung des Gerätes über ein Netzwerk (z. B. Internet, LAN, W-LAN)
- Systeminhaber = Endnutzer, Endkunde, Betreiber, (auch juristische Person)
- Servicepartner = Händler, Inverkehrbringer
- Nutzer = jeder der die Möglichkeit des Fernzugriffs besitzt, z.B. Servicepartner, EDV-Dienstleister, Systeminhaber, Hersteller
- Hersteller = Hersteller des Gerätes

Wir als Hersteller des Gerätes weisen Sie darauf hin, dass Sie sich mit der Aktivierung des Fernzugriffs den bekannten Online-Gefahren (Hacking, Phishing, Viren, Trojaner etc.) aussetzen. Hiermit geben wir Ihnen wichtige Sicherheitshinweise und Verhaltensregeln bei der Nutzung des Fernzugriffs.

Bitte beachten Sie, dass Sie die folgenden Hinweise vor Aktivierung eines Fernzugriffes gelesen und umgesetzt haben!

### 1. Persönliche Verantwortung

Für die Beurteilung, ob die Voraussetzungen für einen Fernzugriff erfüllt sind, sowie für die Gewährleistung des störungsfreien Betriebes der Anlage bleiben Sie, als derjenige der den Fernzugriff aktiviert, verantwortlich. Sie sind der Servicepartner bzw. Systeminhaber der Anlage und haben ggf. die

**PERAQUA**



Sicherheitshinweise  
gelesen und akzeptiert

Ja

Nein




# DOS-MODBUS - Einstellungen

← System - Netzwerk - Modbus TCP

Zeit	Ereignis
2023-04-04 07:55	FEHLER: Write single Coill
2023-04-04 07:55	Server - Client Verbindung wurde aufgebaut
2023-04-04 07:55	Der MB-Server läuft an Port 502 und wartet auf Master-Anfragen
2023-04-04 07:54	MB-Server wurde deaktiviert
2023-04-04 07:54	Server - Client Verbindung wurde deaktiviert
2023-04-04 07:54	FEHLER: Write single Coill
2023-04-04 07:54	Server - Client Verbindung wurde aufgebaut
2023-04-04 07:54	Server - Client Verbindung wurde deaktiviert
2023-04-04 07:53	FEHLER: Write single Coill
2023-04-04 07:52	FEHLER: Write single Coill
2023-04-04 07:51	FEHLER: Write multiple registers - Server beschäftigt!
2023-04-04 07:51	pH Sollwert geändert auf: 7.4pH
2023-04-04 07:51	Server - Client Verbindung wurde aufgebaut
2023-04-04 07:51	Der MB-Server läuft an Port 502 und wartet auf Master-Anfragen

Status Server: **Aktiviert**

Status Client: **Verbunden**

16  Aktivieren Deaktivieren

Menü MD | 2 | 04.04.2023 07:55:19



# DOS-MODBUS - Einstellungen

