

Anbindung LBM-650 mit Fermax Meet Monitor

1. Einstellungen am LBM-650

Die Turbinenstation verfügt über eine eingebettete Weboberfläche, die es den Benutzern ermöglicht, sich über einen Standard-Webbrowser anzumelden. Um die Station in Betrieb zu nehmen, müssen Ihr PC und die IP-Station über einen PoE-Switch mit Netzkabeln miteinander verbunden werden:

1. Verbinden Sie den PC mit dem PoE-Switch
2. Verbinden Sie den PoE-Port der IP-Station mit dem PoE-Switch Wenn die Turbine Station mit dem Netzwerk verbunden ist, wird die IP-Adresse der Station automatisch auf eine von zwei Arten abgerufen:

Eine IP-Adresse wird von einem DHCP-Server abgerufen, falls vorhanden.

Wenn kein DHCP-Server vorhanden ist, wird eine IP-Adresse im Bereich 169.254.x.x zugewiesen. Um die Station ihre IP-Adresse vorlesen zu lassen, drücken Sie die Ruftaste, die Zifferntasten oder die DAKs auf der Station, wenn die Station noch nicht registriert ist.

Benutzer: admin

Passwort: alphaadmin

2. Edge Configuration/ Direct Access Keys

Input 1: (nur zum Meet Monitor)

Call to [sip:101@Ip Adresse](tel:sip:101@Ip Adresse) (FERMAX MEET Monitor oder

Ringlist Setting (wenn Ruf zum Monitor und zum Fermax Sip Server)

Value 1 [sip:xxxxxx@sip.fermax.com](tel:sip:xxxxxx@sip.fermax.com) (FERMAX SIP Server)

BENUTZERNAME und das PASSWORT finden sich auf einem Etikett/MEET-Monitor

Value 2 [sip:101@ IPAdresse](tel:sip:101@ IPAdresse) (FERMAX Meet Monitor)

The screenshot displays the 'IC-EDGE WEB CONFIGURATION' interface. The 'Main' menu is open, showing 'Edge Configuration' and 'Station Administration'. The 'Account Settings' section is active, showing a table with columns for 'Function', 'Call', 'Filter Dir. No.', and 'Answer Group Call'. The 'Ringlist Settings' section is also visible, showing a table with columns for 'Ringlist 1', 'Ringlist 2', 'Ringlist 3', and 'With Previous'.

Function	Call	Filter Dir. No.	Answer Group Call
Button 1	Idle / Call To		No Ringlist
Call	Answer Call		Answer Group Call
Input 1	Idle / Call To		Ringlist 2
Call	Answer Call		Answer Group Call
Input 2	Idle / Call To		No Ringlist
Call	Do Nothing		
Input 3	Idle / Call To		No Ringlist
Call	Do Nothing		
Input 4	Idle / Call To		No Ringlist
Call	Do Nothing		
Input 5	Idle / Call To		No Ringlist
Call	Do Nothing		
Input 6	Idle / Call To		No Ringlist
Call	Do Nothing		

SAVE

Ringlist 1	With Previous	Ringlist 2	With Previous	Ringlist 3	With Previous
Value 1	sip:0019049@sip.ferma				
Value 2	sip:101@192.168.178.2				
Value 3					
Value 4					
Value 5					

3. Einstellungen Relays Outputs

DTMF = #

The screenshot shows the 'IC-EDGE WEB CONFIGURATION' interface. The left sidebar has a menu with 'Relays / Outputs' selected. The main area is titled 'Relay Settings' and 'Choose Relay To Configure: Relay 1'. Below this is the 'Relay 1 Settings' table:

Description	Configuration
Remote Digit For Relay On:	1
Remote Digit For Relay Off:	2
Remote Digit For Relay Slow Flash:	3
Remote Digit For Relay Fast Flash:	4
Remote Digit For Relay Toggle:	5
Remote Digit For Timed Relay On:	# (or M-key OFF)
Timed Relay Duration:	3 seconds
Outgoing Ringing:	1
Incoming Ringing:	1
Outgoing Call:	1
Incoming Call:	1
Group Call (Edge mode only):	1
Idle:	OFF
Error (Not Registered):	1

A yellow 'SAVE' button is at the bottom right of the settings table.

4. LBM-650 Audioeinstellung Advance

Benutzer: admin

Passwort: alphaadmin

1. Main / Recovery
2. Recovery / Advance configuration mode
3. **Passwort 1851**
4. Edge Configuration / Audio
5. Digital/ Analog Mic Switch - **Always Analog**

The screenshot shows the 'ADVANCED WEB CONFIGURATION' interface. The left sidebar has a menu with 'Audio' selected. The main area is titled 'Audio Settings' and contains a table of settings:

Description	Configuration	Notes
Speaker Volume:	5	
Volume Override Level:	7	Sets the volume during volume override. Volume and handset override happens during Emergency Group calls.
Microphone Sensitivity / Line Input Level:	5	Default value 4. 0 = very low sensitivity
Digital/Analog Mic Switch:	Always Analog	Default is Always Digital. Switch from Digital to Analog Mic based on settings. Analog I/O Pin: When I/O Pin is triggered, Analog Mic is used, when not Digital Mic is used.
Digital/Analog Mic Switch Pin:	None	Analog I/O Pin Call End: Analog Mic is switched On (Digital Off) by first I/O Pin trigger in call and used until call end. Input/Output Pin for Digital/Analog Mic switching. This doesn't affect other I/O pin configured functionality. NOTE: Pin must be configured as Input.
Mute speaker while analog mic:	<input type="checkbox"/>	Mute speaker while Analog Mic is used.
Volume Control Ch1:	0	Audio Channel 1 Offset Gain (default routed to Amplifier/Speaker) Note! Shouldn't be used with accessories on TKIE Valid range: [-62..+24] dB
Volume Control Ch2:	0	Audio Channel 2 Offset Gain. (default routed to Line Out Amplifier) Note! Shouldn't be used with accessories on TKIE Note! In Standard Turbine ch2 is same signal as ch1 Valid range: [-62..+24] dB
Noise Reduction Level:	0	0 = disabled.
Force loudspeaker ringing:	<input type="checkbox"/>	Ringing is now always done on loudspeaker when ringing on headphones or handset.
Tone Volume:	0	(-1)=disabled, 0=default, [1..4]=[-22..-1]dB

5. Meet Monitor Einstellungen

<https://www.siblik.com/fileadmin/mam/medias/docus/99/F14721%20Installationsanleitung.pdf>

Die Standard-IP-Adresse der MEET-Monitore lautet 10.1.1.1.

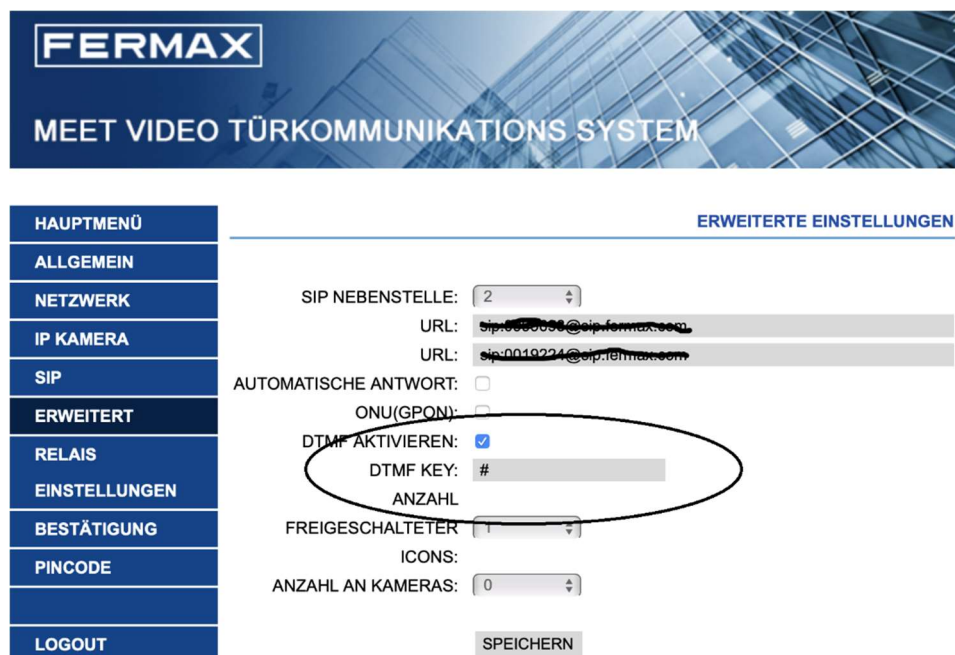
Geben Sie die IP-Adresse des Monitors in die Adressleiste des Browsers ein.

User name: admin • Password: 6666



6. Meet Monitor DTMF aktivieren

Erweitert DTMF aktivieren



7. MEET ME APP

https://www.siblik.com/fileadmin/mam/medias/docus/165/1496-Man-Inst-APP-MEET-V11_20.pdf

Die MEET ME APP ist die App, mit der Sie Anrufe von MEET-Türstationen empfangen können.

Die MEET-Installation muss mit dem Internet verbunden sein.

Es ist eine kostenlose APP von Google Play oder Apple Store. Prüfen Sie die Verfügbarkeit der APP in Ihrer Nähe. Erfordert ein Mobiltelefon, das mit Android Version 8 oder höher und Apple Version 13 oder höher kompatibel ist.

Der BENUTZERNAME und das PASSWORT befinden sich auf einem Etikett auf jedem MEET-Monitor.



MEET ME mobile application

FERMAX