

**STATIC VOLTAGE REGULATOR IMP3
TOUCHSCREEN USER MANUAL
3 PHASE DEVICES**

**STABILIZZATORE DI TENSIONE ELETTRONICI IMP3
MANUALE DI UTILIZZO PANNELLO TOUCH
VERSIONI TRIFASE**

[man-stab-imp3 touchscreen_r1.0_20260629_ita-eng.docx](#)



1 PANNELLO UTENTE – SCHERMO TOUCH

- Dopo che l'interruttore di ingresso è attivato (posizione ON), il pannello frontale del dispositivo inizierà a funzionare.
- La pagina HOME di M1 si aprirà automaticamente.

1.1 Menu principale (Home) M.1

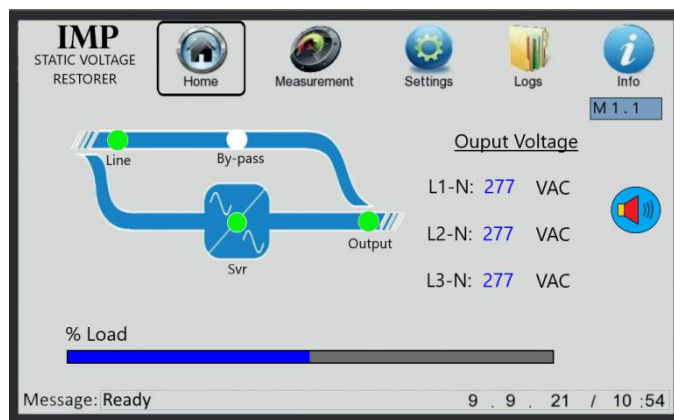


Immagine 1: IMP Touch Screen Home Menu M.1

In questo menu puoi trovare informazioni generali su tutti i dispositivi paralleli collegati al sistema.

Puoi vedere quanti dispositivi sono collegati al sistema. I primi 4 dispositivi appaiono su questo schermo.

Se ci sono più di 4 dispositivi nel sistema,  puoi passare alla pagina successiva toccando l'icona e ottenere informazioni sui successivi 4 dispositivi.



Misurazioni - Impostazioni - Log e menu Info toccando l'icona che vuoi selezionare tra le icone in alto dello schermo.

M 1.1
Dev. ID: 1

- Questa icona sul lato destro dello schermo mostra il numero ID del dispositivo e le informazioni sul numero del menu su cui ti trovi.



- Puoi spostarti alle pagine precedenti e successive nel menu in cui ti trovi toccando questa icona situata in basso a destra e in basso a sinistra dello schermo.

Message : Ready

Warning : 1060

- La sezione Messaggi in basso a sinistra dello schermo fornisce informazioni sullo stato generale del sistema. Mostra anche i codici di errore istantaneamente.

Per spiegazioni sui codici di errore, vedi [la sezione Codici di Errore](#).

9.9.21/10:54

- La data/ora attuale si trova in basso a destra dello schermo.

1.2 Menu Misurazioni M.2

1.2.1 Misure 1 M.2.1

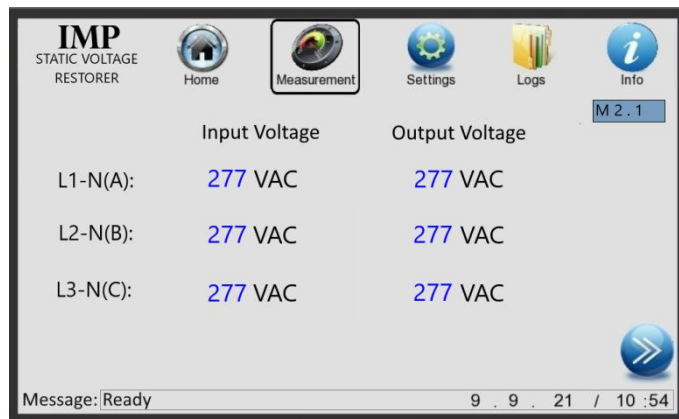


Immagine 2: Menu misurazione IMP Touch Screen M.2.1

Le tensioni di ingresso e di uscita sono mostrate per ogni fase.

I valori di tensione sono calibrati al livello nominale di tensione. A valori di tensione molto bassi, la precisione dei valori di tensione può diminuire.

1.2.2 Menu Misure 2 M.2.2

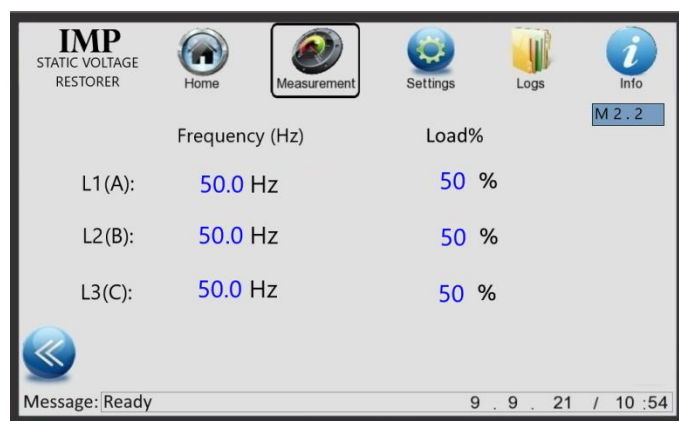


Immagine 3: Menu misurazione IMP Touch Screen M.2.2

Sono mostrati i valori della Percentuale di Carico e della Frequenza di Rete per ogni fase.

Il valore di frequenza è solo a scopo informativo; il dispositivo non modifica la frequenza della tensione fornita all'uscita. Il dispositivo può funzionare senza intoppi nella gamma di frequenze specificata nella Sezione Specifiche Tecniche.

1.3 Menu Impostazioni M.3.0



Immagine 4: Menu Impostazioni Touch Screen IMP M.3

Ci sono 2 menu di impostazione in questo menu.

- **Impostazioni utente** : menu Impostazioni utente
Questo menu contiene impostazioni che l'utente può modificare.
- **Impostazioni amministratore**: Menu delle impostazioni amministratore
Questo è il menu delle impostazioni dove si trovano le impostazioni di fabbrica, che l'utente non deve modificare e non ha l'autorità di entrare.

1.3.1 Impostazioni utente Login M.3.1

- Tocca l'icona per entrare nel menu delle impostazioni utente.

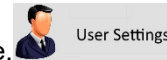


Immagine 5: Impostazioni touch screen IMP Password Schermata di inserimento

Devi inserire la password utente nella nuova pagina che si apre.

Password utente: **2017**

- Inserisci la **password 2017** dalla schermata di inserimento password e poi tocca l'icona per accedere al menu Impostazioni utente.

1.3.1.1 Menu Impostazioni Utente1 M.3.1.1



Immagine 6: Menu Impostazioni Utente IMP Touch Screen M3.1.1

In questo menu puoi modificare il valore della Tensione di Uscita, il tipo di Regolazione e le impostazioni dell'allarme Udibile.

- **Imposta Valore della Tensione di Uscita Per modificare la Tensione** , tocca il valore precedentemente impostato **230** .



Immagine 7: Schermo IMP Touch Schermo Impostazione Schermo di Cambio Tensione di Uscita

- Inserisci il nuovo valore di Tensione di Uscita che vuoi impostare dalla schermata di inserimento valore che si apre, poi premi l' **ENTER** icona per salvare il valore di Nuova Tensione di Uscita.

Intervallo di valori di tensione di uscita regolabile (impostare intervallo di tensione di uscita) Puoi apprendere dalle specifiche tecniche della sezione Dispositivo.

- **Tipo di regolazione Per cambiare Tipo)** , tocca il valore precedentemente impostato **Stable**.

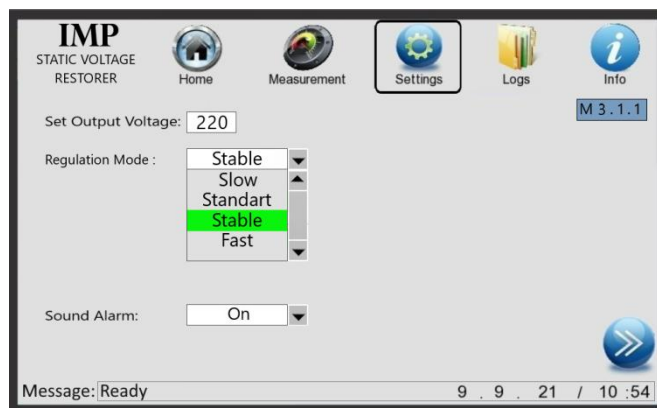


Immagine 8: Modifica del tipo di regolazione IMP touch screen

- Puoi cambiare il tipo di regolazione del dispositivo toccando il tipo di regolazione che vuoi regolare dalle opzioni aperte.

• **Piano** : **Lo** è il tipo di regolamentazione più lento. Viene utilizzato in luoghi dove le condizioni di rete sono difficili.

Veloce : **Lo** è il tipo di regolamentazione più veloce.

Stable : **Lo** è il tipo di regolazione utilizzato in luoghi dove sia le condizioni di velocità che di rete sono difficili.

Standard : È il tipo regolatore che è leggermente più veloce del più lento. Viene utilizzato in luoghi dove la velocità non è importante in buone condizioni di rete.

Prima di cambiare tipo di regolamentazione, si prega di contattare il supporto di EDIT ELEKTRONİK.

- **l'impostazione Suono dell'Allarme** (accendi e disattiva il suono), tocca il valore precedentemente impostato **On**.

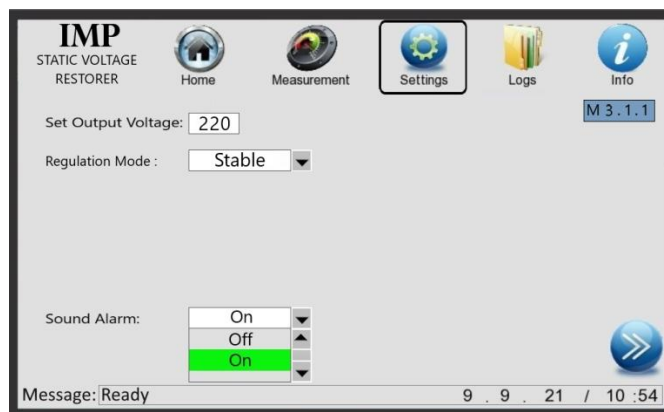


Immagine 9: Schermo IMP Touch Schermo Schermo Schermo Schermo Schermo Cambio Schermo Sonoro

- Puoi cambiare l'impostazione del suono della sveglia del dispositivo (accenderlo o disattivarlo) toccando l'opzione che vuoi regolare tra le opzioni che appaiono.

1.3.1.2 Menu Impostazioni Utente2 M.3.1.2



Immagine 10: Menu Impostazioni utente IMP Touch Screen M3. 1.2

In questo menu puoi modificare le impostazioni di anno, mese, giorno, ora e minuto.

- **l'Anno**, tocca il valore precedentemente impostato .

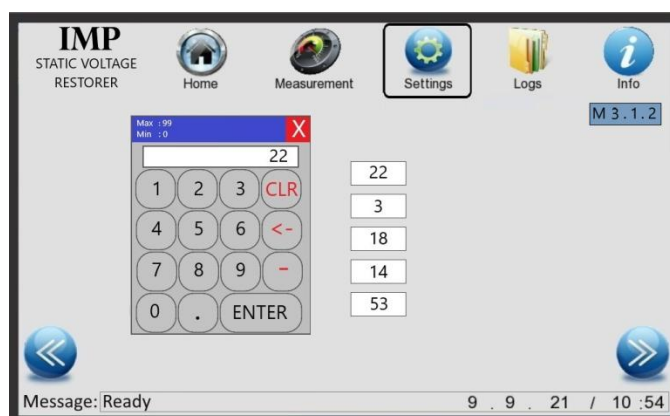
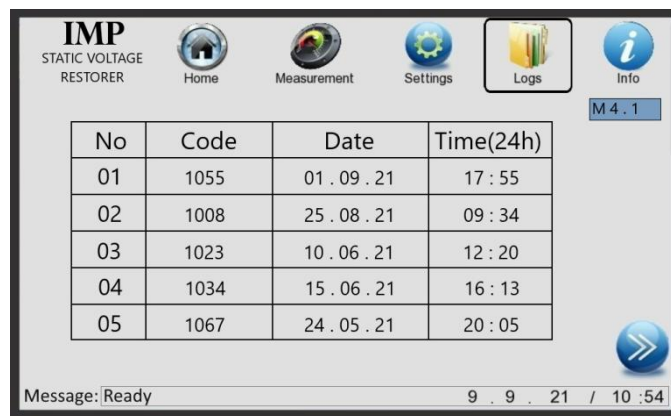


Immagine 11: Schermo touch IMP Anno, Monto, Giorno, Ora, Minuto Schermo di Cambio

- Inserisci l'anno che vuoi impostare nella schermata di inserimento valore nella pagina che si apre, e poi puoi salvare l' anno toccando l'icona.
- le **impostazioni Mese, Giorno, Ora e Minuto** seguendo gli stessi metodi .

1.4 Menu Log Errori M.4



The screenshot shows the IMP Touch Screen M.4 menu. At the top, there is a header with the IMP logo and the text 'STATIC VOLTAGE RESTORER'. Below the header are five icons: Home, Measurement, Settings, Logs, and Info. The 'Logs' icon is highlighted. The main content area displays a table with four columns: No, Code, Date, and Time(24h). The table contains five rows of error logs. At the bottom, there is a status bar with the text 'Message: Ready' and the date '9 . 9 . 21 / 10 :54'.

No	Code	Date	Time(24h)
01	1055	01 . 09 . 21	17 : 55
02	1008	25 . 08 . 21	09 : 34
03	1023	10 . 06 . 21	12 : 20
04	1034	15 . 06 . 21	16 : 13
05	1067	24 . 05 . 21	20 : 05

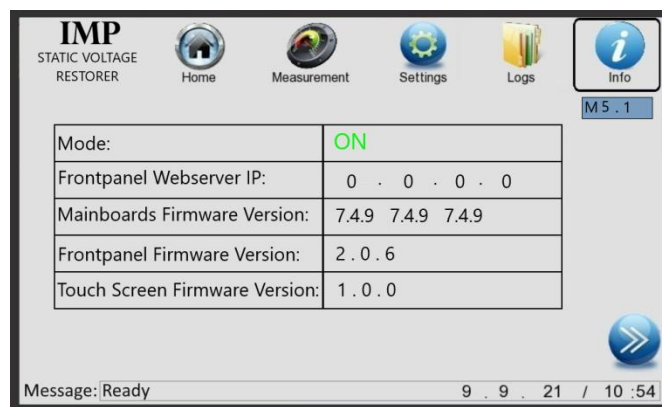
Immagine 12: Menu dei Log IMP Touch Screen M.4

Questo menu contiene i codici degli errori ricevuti dal dispositivo, in ordine di data e ora, dai più recenti al passato. Non ci sono impostazioni che l'utente possa modificare in questo menu.

Per spiegazioni sui codici di errore, vedi [la sezione Codici di Errore](#).

1.5 Menu Informazioni di Sistema M.5

Visualizza informazioni sullo stato del sistema e sulle versioni del software. Non ci sono impostazioni che l'utente possa modificare in questo menu.



The screenshot shows the IMP Touch Screen M.5 menu. At the top, there is a header with the IMP logo and the text 'STATIC VOLTAGE RESTORER'. Below the header are five icons: Home, Measurement, Settings, Logs, and Info. The 'Info' icon is highlighted. The main content area displays a table with two columns: a label and a value. The table contains five rows of system information. At the bottom, there is a status bar with the text 'Message: Ready' and the date '9 . 9 . 21 / 10 :54'.

Mode:	ON
Frontpanel Webserver IP:	0 . 0 . 0 . 0 . 0
Mainboards Firmware Version:	7.4.9 7.4.9 7.4.9
Frontpanel Firmware Version:	2 . 0 . 6
Touch Screen Firmware Version:	1 . 0 . 0

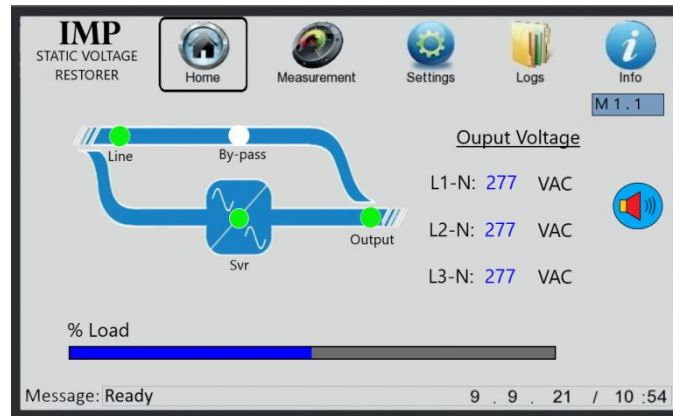
Immagine 13: Menu Informazioni IMP Touch Screen M.5.1

- Stato: Mostra lo stato operativo del dispositivo.
- IP del Webserver nel pannello frontale: Mostra l'indirizzo IP dell'interfaccia Web del pannello frontale.
- Versione firmware della scheda madre: Mostra la versione software della scheda madre.
- Versione firmware del pannello frontale: Mostra la versione software del pannello frontale.
- Versione firmware del touch screen: Mostra la versione software del touch screen.

1 USER PANEL – TOUCH SCREEN

- After the Input Breaker is activated (ON Position), the front panel of your device will start working.
- The M1 HOME page will automatically open.

1.1 Main menu (Home) M.1



Picture 14: IMP Touch Screen Home Menu M.1

In this menu, you can get general information about all parallel devices connected to the system.

You can see how many devices are connected to the system. The first 4 devices appear on this screen.

If there are more than 4 devices in the system,  you can move to the next page by touching the icon and get information about the next 4 devices.



Measurement - Settings - Logs and Info Menus by tapping on the icon you want to select from the icons at the top of the screen.

M 1.1
Dev. ID: 1

- This icon on the right side of the screen shows the ID number of the device and the number information of the menu you are on.



- You can move to the previous and next pages in the menu you are in by touching this icon located at the bottom right and bottom left of the screen.

Message : Ready
Warning : 1060

- The Message section at the bottom left of the screen provides information about the general status of the system. It also shows error codes instantly.

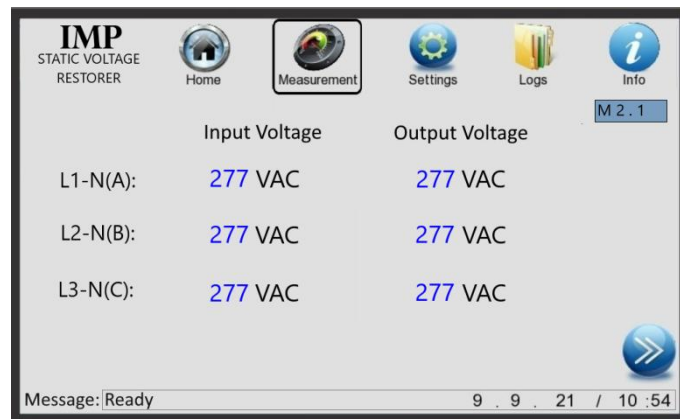
For error code explanations, see [the Error Codes Section](#).

9.9.21/10:54

- The current date / time is located at the bottom right of the screen.

1.2 Measurement Menu M.2

1.2.1 Measurements 1 M.2.1

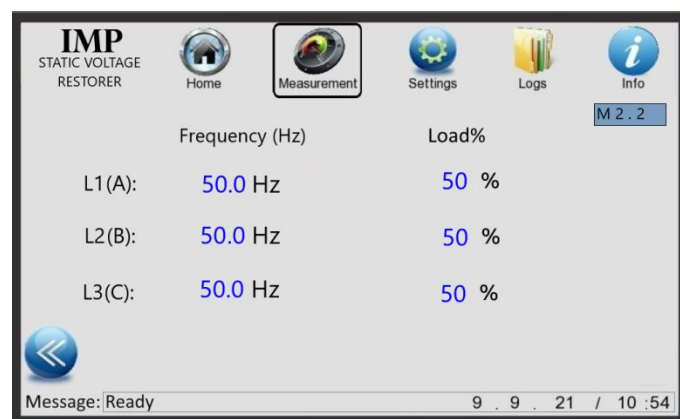


Picture 15: IMP Touch Screen Measurement Menu M.2.1

Input voltages and output voltages are shown for each phase.

Voltage values are calibrated at nominal voltage level. At very low voltage values, the accuracy of voltage values may decrease.

1.2.2 Measurements Menu 2 M.2.2



Picture 16: IMP Touch Screen Measurement Menu M.2.2

Load Percentage and Network Frequency value for each phase are shown.

Frequency value is for informational purposes only; the device does not change the frequency of the voltage supplied to the output. The device can operate smoothly in the frequency range specified in [the Technical Specifications Section](#).

1.3 Settings Menu M.3.0



Picture 17: IMP Touch Screen Settings Menu M.3

There are 2 settings menus in this menu.

- **User Settings** : User settings menu

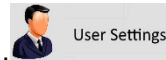
This menu contains settings that the user can change.

- **Admin Settings** : Administrator settings menu

This is the settings menu where the Factory settings are located, which the user does not need to change and the user does not have the authority to enter.

1.3.1 User Settings Login M.3.1

- Touch the icon to enter the user setting menu .



Picture 18: IMP Touch Screen Settings Password Entering Screen

You must enter the user password on the new page that opens.

User password : **2017**

- Enter the **ENTER** **2017 password** from the password entry screen and then tap the icon to enter the User Settings menu.

1.3.1.1 User Settings Menu1 M.3.1.1



Picture 19: IMP Touch Screen User Settings Menu M3.1.1

In this menu, you can change the Output Voltage value, Regulation type and Audible alarm settings.

- **Set Output Voltage Value To change the Voltage) , touch the previously set value** **230**

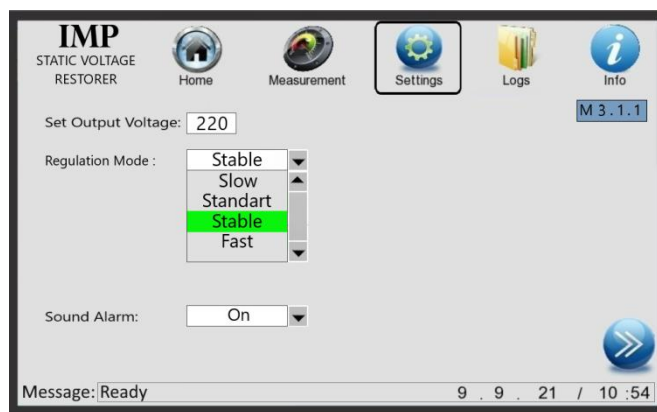


Picture 20: IMP Touch Screen Set Output Voltage Change Screen

- Enter the New Output Voltage value you want to set from the value entry screen that opens, and then press the **ENTER** icon to save the New Output Voltage value.

Adjustable Output Voltage Value range (Set Output voltage Range) You can learn from [the Technical Specifications of the Device Section](#).

- **Regulation Type To change Type)** , tap the previously set value **Stable**.



Picture 21: IMP Touch Screen Regulation Changing Type

- You can change the regulation type of the device by touching the regulation type you want to adjust from the opened options.

Slow : It is the slowest regulation type. It is used in places where network conditions are difficult.

Fast : It is the fastest regulation type.

Stable : It is the regulation type used in places where both fast and network conditions are difficult .

Standard : It is the regulation type that is slightly faster than the slowest . It is used in places where speed is not important under good network conditions.

Before changing regulation types, please contact EDIT ELEKTRONİK Support.

- **the Alarm Sound** setting (turn the sound on and off), tap the previously set value **On**.



Picture 22: IMP Touch Screen Sound Alarm Changing Screen

- You can change the device's alarm sound setting (turn it on or off) by touching the option you want to adjust from the options that appear.

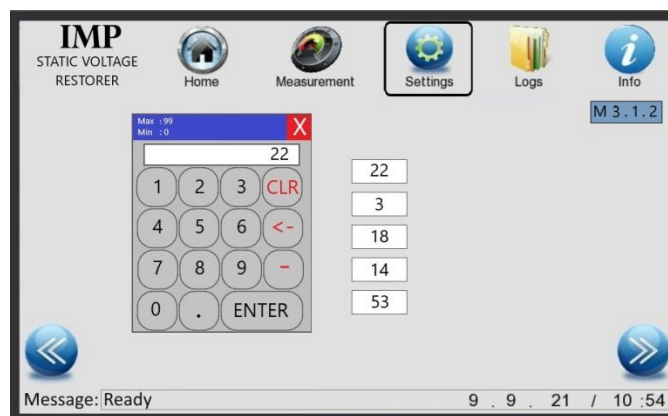
1.3.1.2 User Settings Menu2 M.3.1.2



Picture 23: IMP Touch Screen User Settings Menu M3. 1.2

In this menu, you can change the year, month, day, hour and minute settings.

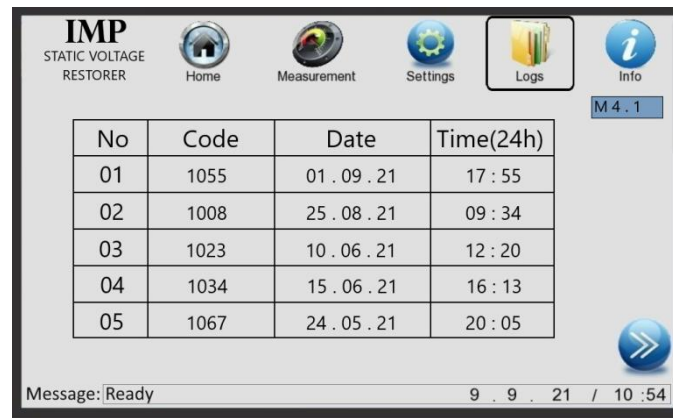
- **the Year**, tap the previously set value .



Picture 24: IMP Touch Screen Year , Mounth , Day , Hour , Minute Changing Screen

- Enter the year you want to set in the value entry screen on the page that opens, and then you can save the Year by touching the icon .
- the **Month , Day , Hour and Minute settings** by following the same methods .

1.4 Error Logs Menu M.4



The screenshot shows the IMP Static Voltage Restorer interface. At the top, there are icons for Home, Measurement, Settings, Logs, and Info. The 'Logs' icon is highlighted. Below the icons is a table with 5 rows of error logs. The table has columns for No, Code, Date, and Time(24h). The status bar at the bottom shows 'Message: Ready' and the date '9 . 9 . 21 / 10 :54'.

No	Code	Date	Time(24h)
01	1055	01 . 09 . 21	17 : 55
02	1008	25 . 08 . 21	09 : 34
03	1023	10 . 06 . 21	12 : 20
04	1034	15 . 06 . 21	16 : 13
05	1067	24 . 05 . 21	20 : 05

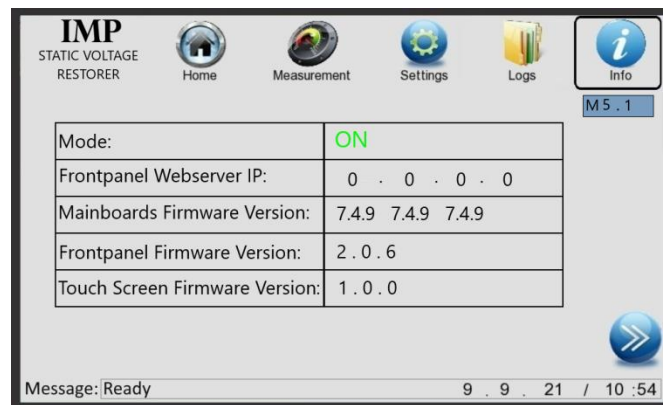
Picture 25: IMP Touch Screen Logs Menu M.4

This menu contains the codes of the errors received by the device, in order of date and time, from the most recent to the past. There are no settings that the user can change in this menu.

For error code explanations, see [the Error Codes Section](#) .

1.5 System Information Menu M.5

Displays information about system status and software versions .There are no settings that the user can change in this menu.



The screenshot shows the IMP Static Voltage Restorer interface. At the top, there are icons for Home, Measurement, Settings, Logs, and Info. The 'Info' icon is highlighted. Below the icons is a table with system information. The status bar at the bottom shows 'Message: Ready' and the date '9 . 9 . 21 / 10 :54'.

Mode:	ON
Frontpanel Webserver IP:	0 . 0 . 0 . 0
Mainboards Firmware Version:	7.4.9 7.4.9 7.4.9
Frontpanel Firmware Version:	2 . 0 . 6
Touch Screen Firmware Version:	1 . 0 . 0

Picture 26: IMP Touch Screen Info Menu M.5.1

- Status : Shows the operating status of the device.
- front panel Webserver IP: Displays the front panel Web interface IP address.
- Mainboards Firmware Version : Shows the software version of the motherboard .
- Frontpanel Firmware Version : Shows the software version of the front panel .
- Touch Screen Firmware Version : Shows the software version of the touch screen .