

Aggiornamento firmware:

per centrali SL24.W versione FW 1.12 o precedenti

per centrali SW24.W versione FW 1.09 o precedenti

La centrale è dotata di una porta USB che permette facilmente di aggiornare il firmware.

Attenzione:

Se non eseguita correttamente, la procedura di aggiornamento firmware può danneggiare la centrale, assicurarsi di non interrompere l'alimentazione di rete durante l'aggiornamento.

Per aggiornare il firmware procedere come da tabella sottostante:

Passo	Descrizione
1	Caricare il file del firmware desiderato su una memoria USB.
2	Togliere alimentazione alla centrale.
3	Inserire la memoria USB nel connettore USB della centrale.
4	Premere i tasti ESC e OK contemporaneamente.
5	Senza rilasciare i tasti, dare alimentazione alla centrale.
6	Continuare a premere ESC e OK .
7	Passati 3 s, la centrale visualizza PRG USB.
8	Rilasciare i tasti.
9	Premere OK.
10	Usando i tasti ▲ e ▼ selezionare il file desiderato del firmware da caricare. Il file viene visualizzato con la versione del firmware stesso.
11	Premere OK per confermare.
12	Il display visualizza "oooo" durante la lettura del firmware dalla memoria USB.
13	Il display visualizza "done". Procedura di lettura del nuovo firmware terminata.
14	Premere ESC . Il led sul modulo display inizia a lampeggiare. E' in corso l'aggiornamento del firmware nella centrale. Non rimuovere l'alimentazione di rete , la rimozione dell'alimentazione di rete porta alla scrittura di un firmware corrotto sulla centrale che ne impedisce il funzionamento. Terminato l'aggiornamento la centrale si riavvia.
15	Rimuovere la memoria USB.

Firmware update:**for SL24.W control panels FW version 1.12 or earlier****for SW24.W control panels FW version 1.09 or earlier**

The control panel has a USB port used to easily update the firmware.

Caution:

If not run correctly, the firmware updating procedure can damage the control panel, make sure the power supply is not switched off during the update.

To update the firmware proceed as shown in the table below:

Step	Description
1	Load the required firmware file on a USB memory drive.
2	Disconnect the power supply to the control panel.
3	Insert the USB memory stick in the USB connector on the control panel.
4	Press buttons ESC and OK at the same time.
5	Without releasing the buttons, power up the control panel.
6	Keep pressing ESC and OK .
7	After 3 s, the control panel displays PRG USB.
8	Release the buttons.
9	Press OK .
10	Use buttons ▲ and ▼ to select the required firmware file to load. The file is displayed with the firmware version.
11	Press OK to confirm.
12	The display shows "oooo" when reading the firmware from the USB memory.
13	The display shows "done" once the procedure for reading the new firmware has ended.
14	Press ESC . The LED on the display module starts to flash. The control panel firmware is being updated. Do not remove the power supply , removing the power supply will result in writing of a corrupt firmware into the control panel that prevents its operation. After the update, the control panel will restart.
15	Remove the USB memory drive.

Aggiornamento firmware:

per centrali SL24.W versione FW da 1.16 a 2.00

per centrali SW24.W versione FW da 1.13 a 2.01

La centrale è dotata di una porta USB che permette facilmente di aggiornare il firmware.

Attenzione:

Se non eseguita correttamente, la procedura di aggiornamento firmware può danneggiare la centrale, assicurarsi di non interrompere l'alimentazione di rete durante l'aggiornamento.

Per aggiornare il firmware procedere come da tabella sottostante:

Passo	Descrizione
1	Caricare il file del firmware desiderato su una memoria USB.
2	Togliere alimentazione alla centrale.
3	Premere i tasti ESC e OK contemporaneamente.
4	Senza rilasciare i tasti, dare alimentazione alla centrale.
5	Continuare a premere ESC e OK .
6	Passati 3 s, la centrale visualizza "PRG" e successivamente "no usb key".
7	Rilasciare i tasti.
8	Inserire la memoria USB nel connettore USB della centrale.
9	Dopo aver atteso alcuni secondi, usando i tasti ▲ e ▼ selezionare se si desidera aggiornare il firmware della centrale (il display visualizza "SL24" o "SW24 a seconda della centrale in utilizzo) o il modulo di comunicazione (il display visualizza "EMCW").
10	Premere OK .
11	Usando i tasti ▲ e ▼ selezionare il file desiderato del firmware da caricare. Il file viene visualizzato con la versione del firmware stesso: "X.YY" nel caso si sia scelto di aggiornare la centrale, "_X.YY" nel caso si sia scelto di aggiornare il modulo di comunicazione (se non è presente nessun file corretto il display visualizza "----").
12	Premere OK per confermare.
13.A1	Nel caso di aggiornamento del firmware della centrale, il display visualizza "oooo" durante la lettura del firmware dalla memoria USB.
13.A2	Il display visualizza "done" quando la procedura di lettura del nuovo firmware è terminata.
13.A3	Premere ESC . Il led sul display inizia a lampeggiare. E' in corso l'aggiornamento del firmware nella centrale. Non rimuovere l'alimentazione di rete , la rimozione dell'alimentazione di rete porta alla scrittura di un firmware corrotto sulla centrale che ne impedisce il funzionamento. Terminato l'aggiornamento la centrale si riavvia.
13.B1	Nel caso di aggiornamento del firmware del modulo di comunicazione il display visualizza "oooo" e in seguito "dip4 on push ok".
13.B2	Posizionare il Dip 4 del modulo di comunicazione EMC.W in ON e premere OK .
13.B3	Il display visualizza "oooo" e successivamente "PXXX" dove XXX è un numero tra 0 e 100 che specifica l'avanzamento dell'aggiornamento del firmware (per aggiornare il firmware del modulo servono circa 4 minuti). Non rimuovere l'alimentazione di rete , la rimozione dell'alimentazione di rete porta alla scrittura di un firmware corrotto sul modulo EMC.W che ne impedisce il funzionamento.
13.B4	Terminato l'aggiornamento del firmware del modulo il display visualizza "dip4 off push ok". Portare quindi il Dip 4 del modulo in OFF e premere OK .
13.B5	La scheda visualizza "done".
13.B6	Procedura terminata. Premere ESC . La scheda si riavvia.
14	Rimuovere la memoria USB.

Firmware update:

for SL24.W control panels FW version from 1.16 to 2.00

for SW24.W control panels FW version 1.13 to 2.01

The control panel has a USB port used to easily update the firmware.

Caution:

If not run correctly, the firmware updating procedure can damage the control panel, make sure the power supply is not switched off during the update.

To update the firmware proceed as shown in the table below:

Step	Description
1	Load the required firmware file on a USB memory drive.
2	Disconnect the power supply to the control board.
3	Press buttons ESC and OK at the same time.
4	Without releasing the buttons, power up the control board.
5	Keep pressing ESC and OK .
6	After 3 s, the control panel displays "PRG" and "no usb key" shortly after.
7	Release the buttons.
8	Insert the USB memory drive into the USB connector on the control board.
9	After waiting a few seconds, using the ▲ and ▼ buttons, select to update the control board firmware (the display shows "SL24" or "SW24 according to the control board in use) or the communication module firmware (the display shows "EMCW").
10	Press OK .
11	Using the ▲ and ▼ buttons, select the desired firmware to be loaded. The file is shown by the firmware version itself: "X.YY" in case of control board firmware update, "_X.YY" in case of communication module firmware update (if no correct file is present, the display shows "----").
12	Press OK to confirm.
13.A1	If updating the control board firmware, the display shows "oooo" when reading the firmware from the USB memory.
13.A2	The display shows "done" once the procedure for reading the new firmware has ended.
13.A3	Press ESC . The LED on the display starts to flash. The control panel firmware is being updated. Do not remove the power supply , removing the power supply will result in writing a corrupt firmware into the control panel that will prevent its operation. After the update, the control panel will restart.
13.B1	If updating the communication module firmware, the display shows "oooo" and later "dip4 on push ok".
13.B2	Set DIP 4 on the EMC.W communication module to ON and press OK .
13.B3	The display shows "oooo" and later "PXXX" where XXX is a number from 0 to 100 specifying the firmware update progress (the full process takes up to 4 minutes). Do not remove the power supply , removing the power supply will result in writing a corrupt firmware into the EMC.W module that will prevent its operation.
13.B4	Once the module firmware update is completed, the display shows "dip4 off push ok". Set Dip 4 on the module to OFF and press OK .
13.B5	The display shows "done".
13.B6	Procedure ended. Press ESC . The board resets and restarts.
14	Remove the USB drive.

Aggiornamento firmware:

per centrali SL24.W versione FW 2.02 e successive

per centrali SW24.W versione FW 2.02 e successive

La centrale è dotata di una porta USB che permette facilmente di aggiornare il firmware.

Attenzione:

Se non eseguita correttamente, la procedura di aggiornamento firmware può danneggiare la centrale, assicurarsi di non interrompere l'alimentazione di rete durante l'aggiornamento.

Per aggiornare il firmware procedere come da tabella sottostante:

Passo	Descrizione
1	Caricare il file del firmware desiderato su una memoria USB.
2	Togliere alimentazione alla centrale.
3	Premere i tasti ESC e OK contemporaneamente.
4	Senza rilasciare i tasti, dare alimentazione alla centrale.
5	Continuare a premere ESC e OK .
6	Passati 3 s, la centrale visualizza "PRG" e successivamente "no usb key".
7	Rilasciare i tasti.
8	Inserire la memoria USB nel connettore USB della centrale.
9	Dopo aver atteso alcuni secondi, usando i tasti ▲ e ▼ selezionare se si desidera aggiornare il firmware della centrale (il display visualizza "SL24" o "SW24 a seconda della centrale in utilizzo) o il modulo di comunicazione (il display visualizza "EMCW").
10	Premere OK .
11	Usando i tasti ▲ e ▼ selezionare il file desiderato del firmware da caricare. Il file viene visualizzato con la versione del firmware stesso: "X.YY" nel caso si sia scelto di aggiornare la centrale, "_X.YY" nel caso si sia scelto di aggiornare il modulo di comunicazione (se non è presente nessun file corretto il display visualizza "----").
12	Premere OK per confermare.
13.A1	Nel caso di aggiornamento del firmware della centrale, il display visualizza "oooo" durante la lettura del firmware dalla memoria USB.
13.A2	Il display visualizza "read ok upd?" quando la procedura di lettura del nuovo firmware è terminata. Premere OK per aggiornare il firmware della centrale.
13.A3	Il led sul display inizia a lampeggiare. E' in corso l'aggiornamento del firmware nella centrale. Non rimuovere l'alimentazione di rete , la rimozione dell'alimentazione di rete porta alla scrittura di un firmware corrotto sulla centrale che ne impedisce il funzionamento.
13.B1	Nel caso di aggiornamento del firmware del modulo di comunicazione il display visualizza "oooo" e in seguito "dip4 on push ok".
13.B2	Posizionare il Dip 4 del modulo di comunicazione EMC.W in ON e premere OK .
13.B3	Il display visualizza "upd?". Premere OK per aggiornare il firmware del modulo.
13.B4	Il display visualizza "oooo" e successivamente "PXXX" dove XXX è un numero tra 0 e 100 che specifica l'avanzamento dell'aggiornamento del firmware (per aggiornare il firmware del modulo servono circa 4 minuti). Non rimuovere l'alimentazione di rete , la rimozione dell'alimentazione di rete porta alla scrittura di un firmware corrotto sul modulo EMC.W che ne impedisce il funzionamento.
13.B5	Terminato l'aggiornamento del firmware del modulo il display visualizza "dip4 off push ok". Portare quindi il Dip 4 del modulo in OFF e premere OK .
14	Terminato l'aggiornamento della centrale o del modulo la centrale visualizza "done". Aggiornamento eseguito con successo.
15	Premere ESC per riavviare la centrale
16	Rimuovere la memoria USB.

Firmware update:

for SL24.W control panels FW version 2.02 and later

for SW24.W control panels FW version 2.02 and later

The control panel has a USB port used to easily update the firmware.

Caution:

If not run correctly, the firmware updating procedure can damage the control panel, make sure the power supply is not switched off during the update.

To update the firmware proceed as shown in the table below:

Step	Description
1	Load the required firmware file on a USB memory drive.
2	Disconnect the power supply to the control board.
3	Press buttons ESC and OK at the same time.
4	Without releasing the buttons, power up the control board.
5	Keep pressing ESC and OK .
6	After 3 s, the control panel displays "PRG" and "no usb key" shortly after.
7	Release the buttons.
8	Insert the USB memory drive into the USB connector on the control board.
9	After waiting a few seconds, using the ▲ and ▼ buttons, select to update the control board firmware (the display shows "SL24" or "SW24 according to the control board in use) or the communication module firmware (the display shows "EMCW").
10	Press OK .
11	Using the ▲ and ▼ buttons, select the desired firmware to be loaded. The file is shown by the firmware version itself: "X.YY" in case of control board firmware update, "_X.YY" in case of communication module firmware update (if no correct file is present, the display shows "----").
12	Press OK to confirm.
13.A1	If updating the control board firmware, the display shows "oooo" when reading the firmware from the USB memory.
13.A2	The display shows "read ok upd?" once the procedure for reading the new firmware has ended. Press OK to update the firmware.
13.A3	The LED on the display starts to flash. The control panel firmware is being updated. Do not remove the power supply , removing the power supply will result in writing a corrupt firmware into the control panel that will prevent its operation.
13.B1	If updating the communication module firmware, the display shows "oooo" and later "dip4 on push ok".
13.B2	Set DIP 4 on the EMC.W communication module to ON and press OK .
13.B3	The display shows "upd?". press OK to update the module firmware.
13.B4	The display shows "oooo" and later "PXXX" where XXX is a number from 0 to 100 specifying the firmware update progress (the full process takes up to 4 minutes). Do not remove the power supply , removing the power supply will result in writing a corrupt firmware into the EMC.W module that will prevent its operation.
13.B5	Once the module firmware update is completed, the display shows "dip4 off push ok". Set Dip 4 on the module to OFF and press OK .
14	Once the control unit or module has been updated, the control panel displays "done". The update has been successfully performed.
15	Press ESC to restart the control panel.
16	Remove the USB drive.