MT2CA Controller

# **MT2CA Controller**

Funzioni per il controllo di MT2CA.

## Avvia / Ferma Server

Avvia o ferma il server MT2CA.

## Stato Server

Restituisce e visualizza lo stato del server MT2CA.

## Accetta / Ignora connessioni TCP

Imposta il server MT2CA in modo da accettare o ignorare le connessioni TCP.

## Stato connessioni TCP

Restituisce e visualizza lo stato delle connessioni TCP.

## Accetta / Ignora connessioni UDP

Imposta il server MT2CA in modo da accettare o ignorare le connessioni UDP.

## Stato connessioni UDP

Restituisce e visualizza lo stato delle connessioni UDP.

## Connetti / disconnetti dai dispositivi server

Imposta la funzionalità client di MT2CA in modo che provi a connettersi ai dispositivi server impostati o si disconnetta da essi.

# **Service Controller**

Funzioni per il controllo del servizio MT2CAservice tramite il Service Controller di Windows.

Per utilizzarle è necessario avere i diritti di amministratore!

## Stato

Aggiorna e visualizza nella casella alla sua destra lo stato del servizio MT2CAservice.

## Avvia

Se il servizio MT2CAservice è fermo, lo avvia.

## Arresta

Se il servizio MT2CAservice è in esecuzione, lo arresta.

## Sospendi

Se il servizio MT2CAservice è in esecuzione, lo sospende.

## Riprendi

Se il servizio MT2CAservice è sospeso, lo ripristino.

## Invia

Invia al servizio il comando personalizzato inserito nella casella alla sua destra.

Il comando è definito dall'applicazione e il suo valore deve essere compreso tra 128 e 256, inclusi.

Comandi configurati:

* 130 – avvia il server
* 131 – ferma il server
* 140 – accetta le connessioni TCP
* 141 – ignora le connessioni TCP
* 150 – accetta le connessioni UDP
* 151 – ignora le connessioni UDP
* 160 – prova la connessioni ai dispositivi server configurati
* 161 – si disconnette dai dispositivi server

# **TCP/IP**

Funzioni per il controllo del servizio MT2CAservice tramite una connessione TCP/IP.

## Indirizzo IP

Se il servizio è in esecuzione sulla stessa macchina lasciare il campo invariato altrimenti inserire l’IP della macchina che esegue il servizio.

## Porta

Inserire la porta impostata nel servizio per la ricezione delle connessioni TCP/IP. Se la porta non è stata cambiata, lasciare il campo invariato.

## Connetti

Effettua la connessione con il dispositivo sull’indirizzo e la porta specificati nei rispettivi campi.

## Invia

Una volta effettuata la connessione sarà possibile inviare dei messaggi al servizio per effettuare delle operazioni di controllo.
Se il messaggio inviato non è presente tra quelli descritti in seguito, si riceverà in risposta lo stesso messaggio che è stato inviato.
Messaggi accettati:

* QUIT – chiude la connessione
* STATO – ritorna il numero di connessioni del server
* SERVERSTART – avvia il server
* SERVERSTOP – ferma il server
* SERVERSTATE – restituisce lo stato del server
* TCPSTART – accetta le connessioni TCP
* TCPSTOP – ignora le connessioni TCP
* TCPSTATE – restituisce lo stato delle connessioni TCP
* UDPSTART – accetta le connessioni UDP
* UDPSTOP – ignora le connessioni UDP
* UDPSTATE – restituisce lo stato delle connessioni UDP
* CLIENTMODECONNECT – prova la connessioni ai dispositivi server configurati
* CLIENTMODEDISCONNECT – si disconnette dai dispositivi server

# **Web Service**

Funzioni per la comunicazione con il server MIDA Ticket che permettono di verificare la validità dei biglietti in modo manuale.

## Dispositivo

Per poter effettuare la verifica del codice del biglietto bisogna selezionare uno dei dispositivi in modo da aver associato il controllo del biglietto ad un dispositivo.

## Barcode

Campo per l’inserimento del codice del biglietto.

## Controlla

Verifica se il barcode inserito ha un formato valido.

## Controlla e Convalida

Controlla la validità del biglietto.

## Esito

Campo che conterrà l’esito della verifica effettuata sul barcode.

# **ZSE**

Funzioni per la gestione dei dispositivi ZSE (tornelli).

## Dispositivo

Permette la scelta del dispositivo ZSE.

## Comando

Permette la selezione di un comando specifico da inviare al dispositivo.

* Check - Invia un comando di controllo al dispositivo, visualizzando un messaggio sul display.
* Reset - Resetta il dispositivo.
* Apri - Apre il tornello.
* Sblocca - Sblocca il tornello.
* Acknowledge - Invia una richiesta di acknowledge al dispositivo.
* Test Accesso OK - Effettua un test del dispositivo simulando un accesso riuscito
* Test Accesso Negato - Effettua un test del dispositivo simulando un accesso negato

## Invia

Invia al dispositivo il comando selezionato.

# **PWS**

Funzoni per la gestione dei dispositivi PWS (pistole PowerScan).

## Dispositivo

Permette la selezione del dispositivo PWS.

## Check

Invia un comando di controllo al dispositivo verificando la sua presenza e il suo corretto funzionamento.

## Riavvia

Se il dispositivo è raggiungibile, gli viene inviato un comando di riavvio.

Il pulsante viene abilitato solo per le basi PWS serie 9000 (riconosciute dalla parola ‘Base’ nel nome del dispositivo).