

KEYPAD USER MANUAL



v. 0.17.303.1

The information contained in this document is subject to change at any time without prior notification. If you want to learn more info about our product, please visit our web www.bitonlive.com.

Keypad

Key è il sistema che permette il controllo dei software di **BitOnLive** come **Flu-O Radio Playout** attraverso l'utilizzo di tastiere esterne, controller MIDI o comandi UDP.

Sommario

Installazione	2
Configurazione Playout	2
Aggiungere un nuovo dispositivo	2
Mappatura.....	3
Comandi base	5
Flu-O Radio e TV	5
Instant Player	6
Cart	6
Smart Recorder	7

Installazione

Lanciare il file **Setup_Utility.exe** e seguire le indicazioni per l'installazione.

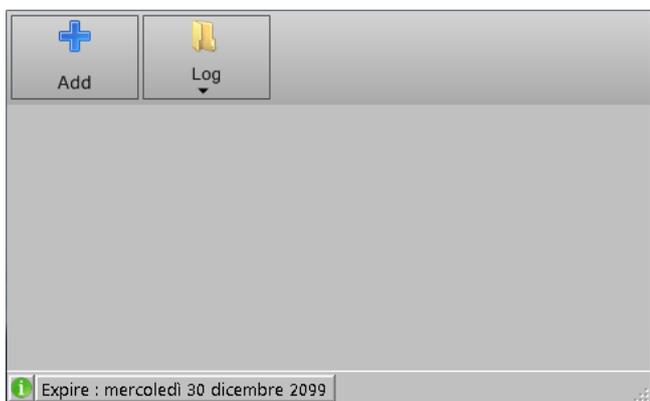
Configurazione

Una volta installato il programma parte in automatico ad ogni avvio di Windows. L'icona del programma viene nidificata nella della barra di stato, in basso a destra.



Aggiungere un nuovo dispositivo

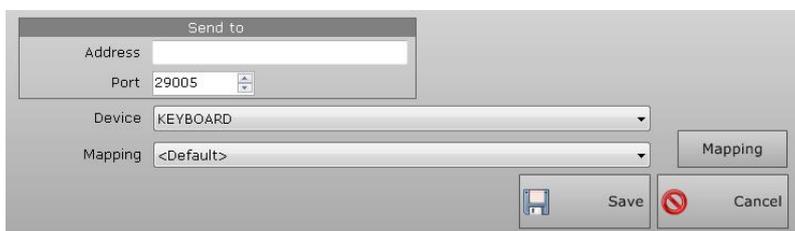
Fare click sull'icona  per aprire la finestra di **Keypad**.



Per aggiungere una nuovo dispositivo di controllo cliccare su



Nella finestra di Setup è possibile indicare il tipo di dispositivo ed il tipo di settaggio da utilizzare (se già salvato) ed indicare indirizzo e porta a cui inviare i comandi.

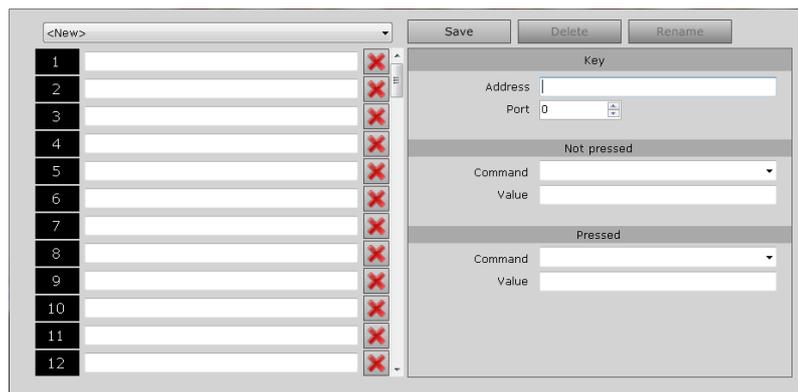


- **Address:** indirizzo IP della pc da controllare (se non specificato i comandi verranno inviati alla macchina locale)
- **Port:** porta UDP a cui inviare i comandi (viene indicata in automatico la porta 29005 relativa al Playout. È comunque possibile differenziarla per ogni singolo tasto che verrà configurato nella mappatura)
- **Device:** selezionare dal menu il tipo di dispositivo che si sta configurando (selezionando UDP sarà da impostare anche la porta UDP di ricezione dei comandi)
- **Mapping:** Alla prima configurazione selezionare <Default> successivamente verranno indicate anche le mappature già salvate.

Per creare una nuova mappatura selezionare il tasto



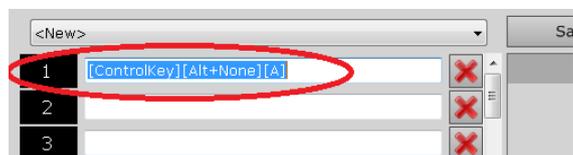
Mappatura



In questa finestra è possibile configurare fino a 100 differenti tasti per il controllo dei software.

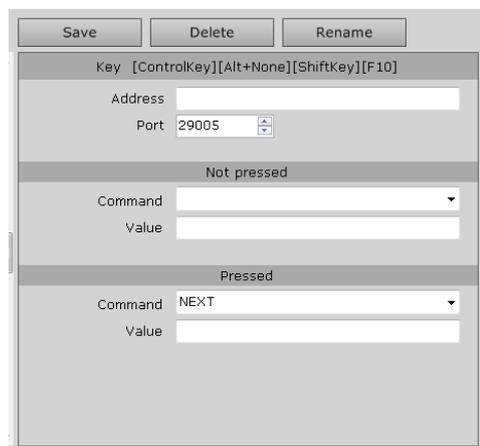
I tasti verranno inseriti all'interno dell'elenco di sinistra.

Per inserirli selezionare una delle posizioni dell'elenco con il mouse e premere il tasto desiderato del dispositivo che si sta configurando.



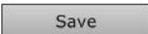
Come nell'immagine se la tastiera è collegata correttamente una volta premuto un tasto verrà identificato ed automaticamente inserito nel campo selezionato della lista.

Una volta inserito nella lista il riferimento al tasto è possibile inserire indirizzo e porta di comunicazione ed il comando con il valore da inviare al software.



KEY

- **Address:** indirizzo IP del PC con cui comunicare (se il computer è lo stesso al quale è collegato il dispositivo è possibile lasciare il campo vuoto)
- **Port:** porta UDP per la comunicazione con il software (se vuoto farà riferimento alla porta impostata all'inserimento del nuovo dispositivo)
- **PRESSED**
- **Comand:** inserire il comando da assegnare al tasto o selezionarlo dal menu a tendina
- **Value:** valore del comando (non tutti i comandi prevedono un valore)

Al termine della configurazione premere il tasto  per salvare

Appare una finestra dove indicare il nome da associare alla mappatura che si sta salvando



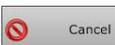
È possibile anche gestire le diverse mappature con i tasti:

 Per eliminare la mappatura selezionata

 Per rinominare la mappatura

Una volta salvata la mappatura chiudere la finestra per tornare alla finestra di Setup



Premere  oppure  per applicare o meno le modifiche al dispositivo.

Comandi base

Flu-O Radio e TV

Comandi per la riproduzione della scaletta e tasti corrispondenti

NEXT		Interrompe l'evento in onda e passa al successivo in scaletta
STOP FADE		Interrompe l'evento in onda utilizzando il fade out e impostata "Automatic" a OFF
PLAY PAUSE		Se il playout "Automatic" è OFF inizia la riproduzione del primo file in playlist, rilanciato mette in pausa la riproduzione e la fa ripartire al successivo invio
STOP		Interrompe l'evento in onda e impostata "Automatic" a OFF
REPLAY		Fa ripartire dall'inizio la traccia in riproduzione
LOOP		Abilita e disabilita la funzione di loop sulla traccia in riproduzione

Comandi per il controllo dello stato del playout

AUTOMATIC (ON/OFF)		Abilita o disabilita la funzione di automatic del playout
FILLER (ON/OFF)		Abilita o disabilita i Riempitivi della scaletta
MARKER (ON/OFF)		Abilita o disabilita il Mark Out delle tracce in riproduzione
MIX (ON/OFF)		Abilita o disabilita il Mix Out delle tracce in riproduzione
FADE (ON/OFF)		Abilita o disabilita il Fade Out delle tracce in riproduzione

Comandi per la TV

SCENE	Richiama le scene create in CG Template (questo comando prevede anche l'inserimento del valore relativo alla scena che si desidera richiamare)
MIC (ON/OFF)	Abilita e disabilita la Funzione Mic

Instant Player

Il comando che richiama le attività dell'Instant Player è "KEYB"

Ogni pulsante dell'Instant Player è identificato da un numero, quindi ogni tasto deve essere mappato con il comando KEYB ed il valore corrispondente al tasto desiderato.

La numerazione dei tasti dell'Instant Player viene fatta in verticale partendo dal primo tasto in alto a sinistra, come nei seguenti schemi:

1	8	15
2	9	16
3	9	17
4	10	18
5	11	19
6	12	20
7	13	21

1	11	21	31
2	12	22	32
3	13	23	33
4	14	24	34
5	15	25	35
6	16	26	36
7	17	27	37
8	18	28	38
9	19	29	39
10	20	30	40

Valori consentiti per il comando KEYB:

1 – N	Fa partire o ferma la riproduzione del tasto corrispondente al valore inserito
-K e +K	Permettono di navigare avanti e indietro tra i diversi sound panel creati
LAST	Manda in riproduzione l'ultimo elemento riprodotto dall'Instant Player
STOP	Ferma la riproduzione di tutti gli elementi dell'Instant Player

Cart

Comandi per la riproduzione della scaletta e tasti corrispondenti

PLAY		Se il player non ha ancora effettuato alcuna riproduzione suona la prima canzone dell'elenco, altrimenti risuona l'ultima canzone riprodotta. Premuto due volte svolge la funzione di Pause.
STOP		Ferma la riproduzione del player e se disattiva la funzione di riproduzione automatica.
GO LAST		Suona l'ultima canzone riprodotta dal player. Premuto durante la riproduzione fa ripartire l'elemento dall'inizio.
NEXT		Fa partire il prossimo elemento in elenco. Se l'elenco è vuoto riproduce l'ultimo elemento suonato dal player.
LOOP		Abilita o disabilita la funzione di loop della traccia che è in riproduzione o della prossima se il player è vuoto.
AUTOMATIC		Abilita o disabilita la funzione di automatic della Cart

Smart Recorder

Comandi per la gestione delle registrazioni

START		Fa partire la registrazione
STOP		Ferma la registrazione ed al prossimo riavvio verrà creato un nuovo file
PAUSE		Mette in pausa la registrazione
RESUME		Fa ripartire la registrazione, riprendendo la scrittura sul file messo in pausa precedentemente.

I File registrati verranno salvati seguendo le impostazioni indicate nel setup dello **Smart Recorder**