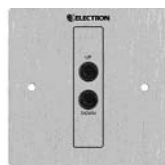




MICON ES 1
1 Kanal



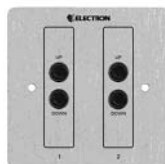
MICON EB 1
1 Kanal



MICON EL 1
1 Kanal



MICON ES 2
2 Kanäle



MICON EB 2
2 Kanäle



MICON EL 2
2 Kanäle



MICON ES 3
3 Kanäle



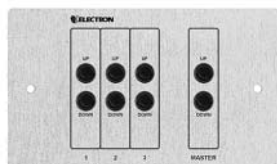
MICON EB 3
3 Kanäle



MICON EL 3
3 Kanäle



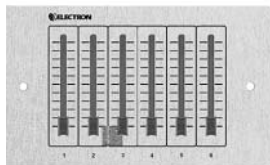
MICON ES 3M
3 Kanäle mit Master



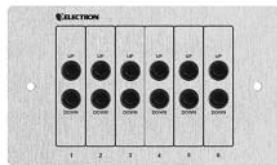
MICON EB 3M
3 Kanäle mit Master



MICON EL 3M
3 Kanäle mit Master



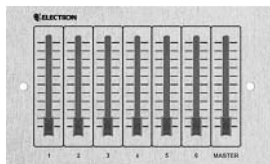
MICON ES 6
6 Kanäle



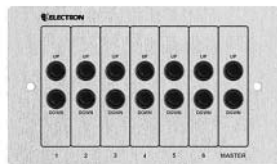
MICON EB 6
6 Kanäle



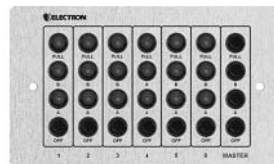
MICON EL 6
6 Kanäle



MICON ES 6M
6 Kanäle mit Master



MICON EB 6M
6 Kanäle mit Master



MICON EL 6M
6 Kanäle mit Master

Bedienpanele der MICON E-Serie

Die MICON E-Serie besteht aus 18 verschiedenen Modellen und lässt sich in drei Kategorien unterteilen:

- **MICON ES.** Bedienpanele mit Schiebereglern.
- **MICON EB.** Bedienpanele mit Hell/Dunkel-Tastern.
- **MICON EL.** Bedienpanele mit programmierbaren Dimmerwerten.

Der Benutzer hat die Wahl zwischen Modellen mit einem Ausgang, zwei Ausgängen, drei Ausgängen, drei Ausgängen mit Master, sechs Ausgängen und sechs Ausgängen mit Master.

Auf der linken Seite finden Sie alle angebotenen Modelle mit den jeweiligen Artikelbezeichnungen.

Anschluss von Panele aus der MICON E-Serie

Diese Bedienpanele werden an den EasyNet Port der MICON-Dimmer angeschlossen. Der EasyNet-Port stellt eine Versorgungsspannung von 15 VDC bereit.

Stellen Sie am Dimmer für jeden Dimmerkanal den Betriebsmodus 1 ein, der von einem Panel aus der MICON E-Reihe angesteuert wird.

MICON-Dimmer können bis zu zwei Bedienpanele für beliebig viele Kanäle mit einer ausreichenden Betriebsspannung versorgen. Falls die Installation aus einer größeren Zahl von Bedienpaneelen und Dimmern besteht, erkundigen Sie sich bitte beim Vertrieb.

Alle MICON E-Panale können parallel angeschlossen und betrieben werden, auch mit Bedienpaneelen anderer Typen (Beispiel an einem System mit zwei Paneelen: die Ausgänge des einen Panels werden mit den Ausgängen des zweiten Panels verbunden und dann zum Dimmer weitergeleitet).

Der "MAS"-Anschluss an den Bedienpaneelen dient als Eingang/Ausgang für Bedienpanele mit Master-Regler, während es bei Bedienpaneelen ohne Master-Regler nur ein Eingang ist. Damit wird der parallele Betrieb von Paneelen verschiedener Typen möglich, unabhängig davon, ob sie über einen Master verfügen, oder nicht.

Ausserdem können Sie jedes beliebige Panel als Master-Regler verwenden. Sie können beispielsweise den C1-Ausgang eines MICON ES1-Bedienpanels an den Master-Eingang eines MICON ES6-Bedienpanels anschließen. An dieser Stelle möchten wir zur Verdeutlichung auf die Grafiken und Beispiele in den Bedienungsanleitungen zu den PREMIUM – und MICON-Dimmern hinweisen.

Betrieb der MICON ES-Panale

Bei den Bedienpaneelen mit Schiebereglern stellen Sie die Helligkeit mit dem Schieberegler ein. (Vorsicht: Falls Sie eine Fade-Zeit am Dimmer eingestellt haben, wird der volle Dimmerwert erst innerhalb der eingestellten Zeit erreicht).

Falls Sie MICON ES-Bedienpanele parallel angeschlossen haben, sollten Sie beachten, dass der Wert des Panels gilt, das zuletzt betätigt wurde. Um die Steuerung von einem Panel aus zu übernehmen, müssen Sie einen Regler dieses Panels um mindestens 3% bewegen.

Beispiel: In einem Raum sind zwei Bedienpanele an zwei verschiedenen Stellen. Sie haben von einem Panel aus den Dimmerwert auf 40% gestellt. Nach einiger Zeit stellen Sie den Wert vom selben Panel aus auf 80%. Nun steht der Wert auf 80% - und das erste Panel ist aktiv. Der Regler des zweiten Panels kann auf 0% stehen, aber der Wert der beim Dimmer ankommt, beträgt 80%.

Nun möchten Sie die Helligkeit vom zweiten Panel aus ändern. Sie stellen den Schieberegler auf circa 3%. Jetzt ist das zweite Panel aktiv, und der Dimmerwert geht auf 3%. Dieses Verhalten trifft auch auf die Master-Regler zu.

Betrieb der MICON EB-Panäle

Bei diesen Bedienpanelen stellen Sie die Helligkeit mit Tastern ein. Mit einem Taster (UP, englisch AUF) erhöhen Sie die Helligkeit, mit dem anderen (DOWN, englisch AB) verringern Sie die Helligkeit.

- Halten Sie zum Erhöhen oder Verringern der Helligkeit den jeweiligen Taster gedrückt. Beachten Sie, dass die Geschwindigkeit mit der die Helligkeit geändert wird, von der am Dimmer eingestellten Fade-Zeit abhängt.
- Drücken Sie schnell den UP-Taster und lassen Sie ihn wieder los: Die Helligkeit fährt innerhalb der eingestellten Fade-Zeit auf 100%.
- Drücken Sie schnell den DOWN-Taster und lassen Sie ihn wieder los: Die Helligkeit fährt innerhalb der eingestellten Fade-Zeit auf 0%.

Obiges gilt auch für den Master-Regler bei Bedienpanelen mit Master.

Wenn Sie einen Master-Taster drücken, wird das Signal an alle Ausgänge des Panels übertragen. Beachten Sie dass die Änderungen der Helligkeit für jeden Kanal innerhalb der eingestellten Fade-Zeiten geschehen. So kann ein Kanal die 100% schneller erreichen als ein anderer, wenn eine andere Fade-Zeit eingestellt ist.

Betrieb der MICON EL-Panäle

Bei den MICON EL-Panelen gibt es vier Taster pro Kanal. Diese sind:

Der OFF-Taster: Wenn Sie diesen Taster drücken, geht der Dimmerwert auf 0%.

Der LEVEL A-Taster: Wenn Sie diesen Taster drücken, geht der Dimmerwert auf den programmierten Wert A.

Der LEVEL B-Taster: Wenn Sie diesen Taster drücken, geht der Dimmerwert auf den programmierten Wert B.

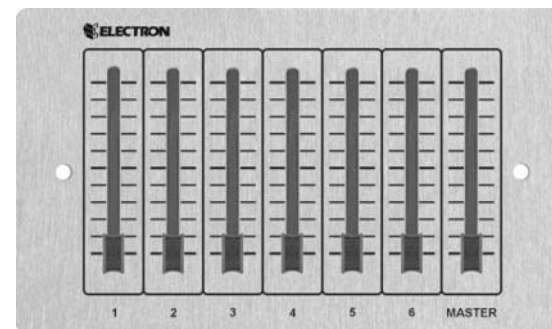
Der FULL-Taster: Wenn Sie diesen Taster drücken, geht der Wert auf 100%.

Sie können die Werte für A und B programmieren:

1. Wählen Sie den Wert aus, den Sie festlegen möchten. Also zum Beispiel A.
2. Wenn die Anzeige-LED leuchtet, drücken Sie A noch einmal und halten Sie den Taster gedrückt.
3. Stellen Sie den gewünschten Dimmer-Wert ein, indem Sie FULL oder OFF zum Erhöhen oder Verringern des Dimmerwerts drücken.
4. Lassen Sie den A-Taster los. Der Wert ist nun gespeichert.
5. Gehen Sie zum Programmieren des B-Wertes genauso vor.

Wenn Sie bei den Bedienpanelen mit Master einen der Master-Taster drücken, wird das Signal zu allen anderen Bedienpanelen übertragen. Wenn Sie zum Beispiel den Master-A-Taster drücken, gehen alle Anzeige-LEDs an den anderen Panelen gleichzeitig an und an den Ausgängen liegen die entsprechenden Steuerungssignal-Werte an. Beachten Sie dass die Änderungen der Helligkeit für jeden Kanal innerhalb der eingestellten Fade-Zeiten geschehen. So kann ein Kanal die 100% schneller erreichen als ein anderer, wenn eine andere Fade-Zeit eingestellt ist.

Wandbedienpanele der MICON E-Serie MICON ES – MICON EB – MICON EL



BEDIENUNGSANLEITUNG

