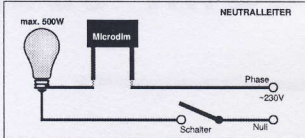


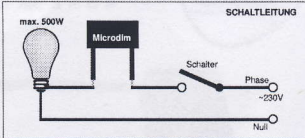
**Anschlussschema EGB 550B MicroDim**

Der MicroDim muss in Serie mit dem Verbraucher angeschlossen werden. (Bild 1+2) Die minimale anschließende Verbraucherlast beträgt 15 Watt, die maximale Last 500 Watt bei einer Wechselspannung von 220 bis 240 Volt.

**BILD 1**



**BILD 2**



**Bedienung EGB 550B MicroDim**

Der MicroDim wird mit Hilfe des Schalters bedient. Durch ein- oder mehrmaliges Schalten wird die entsprechende Funktion ausgewählt.

- **Softstart:** Die Lampe wird innerhalb von 2 Sekunden von minimale auf maximale Leuchtkraft geschaltet (Schalter Ein). Durch diesen Softstart hat das Leuchtmittel eine wesentlich höhere Lebensdauer.

- **Dimmfunktion/Speicher:** Beim Einschalten wird das Leuchtmittel durch den Softstart langsam an Helligkeit gewinnen, bis die eingestellte Helligkeit erreicht ist. Wird der Schalter viermal kurz nacheinander in die Aus-Position und danach gleich wieder in die Ein-Position geschaltet, wird die Lichtstärke langsam auf- und ablaufen. Bei gewünschter Lichtstärke schalten Sie den Schalter kurz Aus und gleich wieder Ein, die Lampe hält nun die zuvor ausgewählte Helligkeit.

- **Gedimmt/ungedimmt:** Es können zwei Funktionen gewählt werden: volle Helligkeit mit Softstart oder gedimnte Helligkeit. Der zuletzt gewählte Zustand wird durch Schalten gewählt.

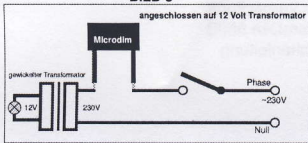
**Montagevorschrift hinter dem Schalter oder an der Fassung (BILD 1)**

1. ⚡ Vor der Montage des MicroDim Spannung abschalten! Fragen Sie bei eventuellen Problemen einen Fachmann.
2. Lösen Sie den schwarzen Anschlussdraht des Stromkreises in dem sich das Leuchtmittel befindet und montieren Sie hieran, mit Hilfe z.B. einer Lusterklammer, einen der beiden Anschlussdrähte des Dimmers.
3. Verbinden Sie den zweiten Draht des Dimmers mit dem Schalter oder der Fassung.

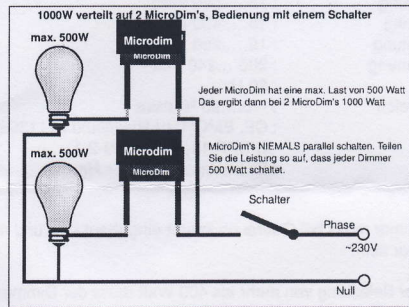
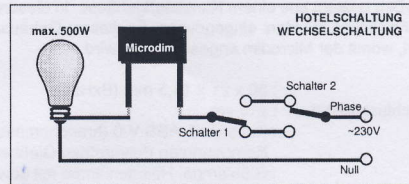
**Montagevorschrift in einem Niederspannungskreis (BILD 3):**

1. ⚡ Vor der Montage des MicroDim Spannung abschalten! Fragen Sie bei eventuellen Problemen einen Fachmann.
2. Lösen Sie einen Draht von der primären (230V) Wicklung des Transformators. Befestigen Sie hieran, z.B. mit Hilfe einer Lusterklammer, einen Anschlussdraht des Dimmers.
3. Verbinden Sie den zweiten Anschlussdraht des Dimmers mit der Stelle, an der Sie den Wicklungsdraht des Transformators gelöst haben. Der Dimmer ist nun in Serie mit dem Transformator geschaltet.

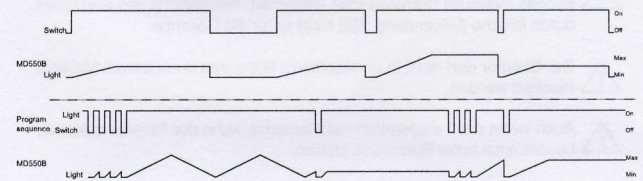
**BILD 3**



**Andere Anschlussmöglichkeiten des EGB 550B MicroDim**



**Funktionenschema EGB 550B MicroDim**

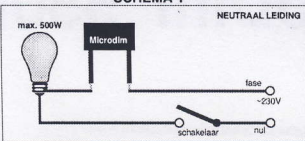


Von diesem Produkt gibt es verschiedene Ausführungen. Weitere Informationen bei Ihrem Fachhändler oder auf der Internetseite: [www.microdim.de](http://www.microdim.de)

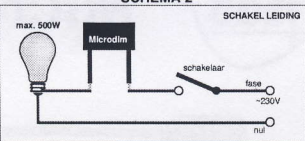
**Basis aansluitschema's EGB 550B MicroDim**

De MicroDim moet in serie met de last worden aangesloten (schema 1 en 2). De minimale last die aangesloten moet worden bedraagt 15 Watt en de maximale last is 500 Watt, dit bij een wisselspanning van 220 tot 240 volt.

**SCHEMA 1**



**SCHEMA 2**



**Bediening EGB 550B MicroDim**

Door middel van de schakelaar kan de MicroDim worden bediend. Door te schakelen kan een functie worden geselecteerd, te weten:

**Softstart:** De lamp gaat aan en zal langzaam van minimaal naar maximaal vermogen gaan in een 2 tal seconden (schakelaar aan). Door deze softstart zal uw lamp een veel langere levensduur hebben.

**Dimstand/memory:** Zodra de lamp ingeschakeld wordt, loopt deze naar een ingestelde lichtsterkte. U kunt een nieuw dimniveau instellen door de lamp 4 maal uit en aan te schakelen. De lamp zal nu in licht sterkte op en aflopen.

Wacht tot het gewenste lichtsterkte niveau bereikt is en schakel de lamp weer even uit en aan. De lamp zal direct naar de nieuwe waarde oplopen. Deze waarde is daarmee meteen opgeslagen. De lamp zal bij inschakeling voortaan naar die waarde terugkeren.

**Gedimd/ongedimd:** Er kunnen 2 licht sterktes gekozen worden. Vol vermogen of de geprogrammeerde stand. Als de lamp even uitgeschakeld wordt zal hij de andere stand kiezen. De programma stand zal onthouden worden, als de lamp op volle sterkte is uitgezet zal de dimmer ook in volle stand terug komen als hij uitgeschakeld is geweest.

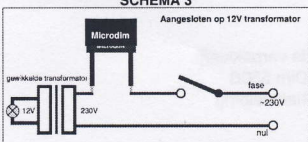
**Montagevoorschrift achter de schakelaar en in de armatuur (schema 1):**

1. ⚡ Maak voor u begint met de montage alle aansluitkabels spanningsvrij en lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door. Schakel bij twijfel een erkend installateur in!!!!
2. Maak de zwarte schakeldraad naar de verlichting los en monteer hieraan middels een kroonsteentje of montageblokje de aansluitdraad van de dimmer.
3. Verbind de andere aansluitdraad aan de schakelaar of armatuur.

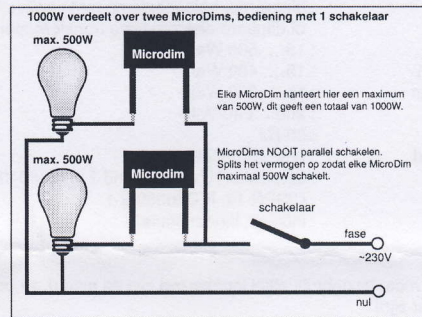
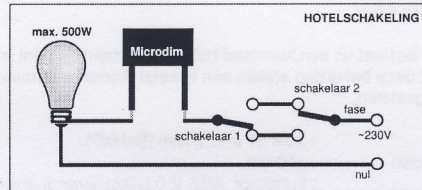
**Montagevoorschrift in een laagspanningsinstallatie (schema 3):**

1. ⚡ Maak voor u begint met de montage alle aansluitkabels spanningsvrij en lees de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door. Schakel bij twijfel een erkend installateur in!!
2. Maak een draad van de primaire (230V) wikkeling van de transformator los. Bevestig hieraan via een kroonsteentje of montageblokje de aansluitdraad van de dimmer.
3. Verbind de andere aansluitdraad van de dimmer waar de eerste aansluitdraad was losgemaakt. De dimmer is nu in serie geschakeld met de transformator.

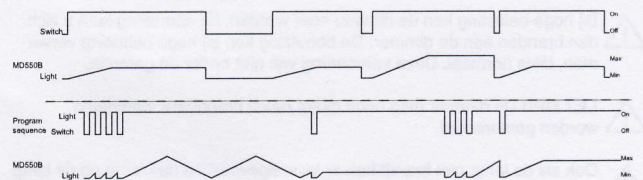
**SCHEMA 3**



**Overige aansluitmogelijkheden EGB 550B MicroDim**



**Functieschema EGB 550B MicroDim**



Er zijn diverse uitvoeringen van dit product met verschillende standen en mogelijkheden. Informeer hiernaar bij uw dealer of raadpleeg onze internet-site: [www.microdim.nl](http://www.microdim.nl)