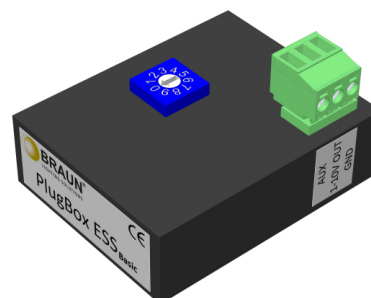


# PlugBox ESS Basic

## Informationen

Die PlugBox ESS BASIC ist ein Zusatzgerät zur Ansteuerung an verschiedene Netzteile mit 1-10V Steuereingang. Die Helligkeit der Netzteile kann über einen 10-stufigen Kodierschalter von ca. 10% - 100% in 10 Stufen eingestellt werden kann.





## Technische Informationen

Allgemeine Beschreibung :	Die PlugBox ESS BASIC ist zur Ansteuerung von 1-10V Schnittstellen vorgesehen. Dazu ist eine Hilfsspannung von ca. 10-12V notwendig, die von einigen Netzteilen mit 1-10V Steuereingang bereits zur Verfügung gestellt wird. Ist dies nicht gegeben, kann diese Hilfsspannung extern eingespeist werden. Hierfür sind 3 Anschlüsse vorhanden. Zur Einstellung der Helligkeit der Leuchte, ist ein Codierschalter vorgesehen.
Anmerkungen :	Die Vervielfältigung, Änderung sowie die kommerzielle Nutzung dieses Dokuments oder Teile dieses Dokuments ohne schriftliche Zustimmung der BRAUN Lighting Solutions e.K. ist untersagt. BRAUN Lighting Solutions e.K. schließt jede Haftung für Schäden am Gerät, als auch Folgeschäden, die durch Nichteignung, unsachgemäßen Aufbau oder Eingriff in das System, falsche Inbetriebnahme und Anwendung sowie Nichtbeachtung geltender Sicherheitsvorschriften aus. Alle Angaben sind Stand der Technik zum Zeitpunkt des Entwurfs dieses Dokumentes. Änderungen und dadurch resultierende Abweichungen zu diesem Datenblatt durch Neuerungen, Verbesserung oder Technologieänderung sind vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Gewähr.
Anschluss Informationen :	Die PlugBox ESS BASIC verfügt über 5 verwendete Anschlüsse, die nicht verwendeten Anschlüsse stehen bei der Plugbox ESS BASIC für den Anschluss von Sensoren (wie Temperatur) zur Verfügung. Tabelle 2 zeigt die Zuordnung der Anschlüsse.
Einstellung mit Kodierschalter :	Der Codierschalter hat 10 Positionen für die Helligkeitseinstellung. Dabei ist als Standard der Position „0“ der kleinsten Leuchtstärke und die Position „9“ der maximalen Helligkeit zugewiesen. Die Einstellung erfolgt in 10 Stufen. Auf Wunsch kann den einzelnen Codierschalterpositionen eine individuelle Helligkeitszuordnung programmiert werden. Eine Standardprogrammierung zeigt Tabelle 1.

Die Firma BRAUN Lighting Solutions e.K. ist ein Teil der Exportinitiative 'Energie Effizienz - made in Germany' - initiiert vom Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie. Aufgrund der komplexen Kombinationsmöglichkeiten unterschiedlicher Netzteile und LED-Modulen stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter sowie der Leistungsparameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sowie Abbildungen sind nicht Bestandteil eines Angebots oder Vertrags. Die Produktparameter können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen. Fertigung nach DIN EN-, VDE-Vorschriften.

BRAUN Lighting Solutions  
Nunsdorfer Ring 2-10  
12277 Berlin  
Germany

 [www.braun.lighting](http://www.braun.lighting)  
 [info@braun-lighting.com](mailto:info@braun-lighting.com)  
 +49 (0)30 7 007 763-100  
 +49 (0)30 7 007 763-101



# PlugBox ESS Basic

Position am Kodierschalter	LED-Strom
0	10%
1	20%
2	30%
3	40%
4	50%
5	60%
6	70%
7	80%
8	90%
9	100%

Tabelle 1

Anschlussnummer	Funktion	Farbe
1	GND	Grey
2	1-10V OUTPUT	Purple
3	AUX (10-12VDC INPUT)	Yellow
4	nicht verwendet	
5	nicht verwendet	
6	nicht verwendet	
7	nicht verwendet	
8	nicht verwendet	
9	nicht verwendet	

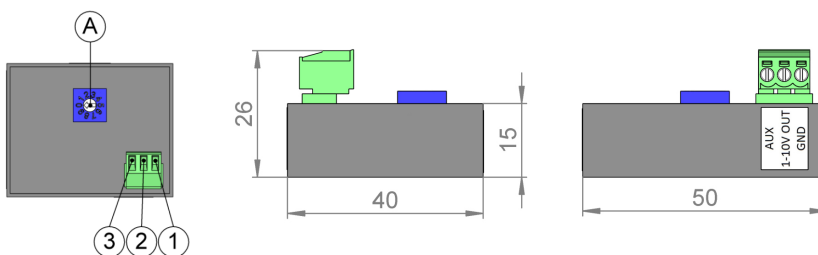


Tabelle 2

Die Firma BRAUN Lighting Solutions e.K. ist ein Teil der Exportinitiative 'Energie Effizienz - made in Germany' - initiiert vom Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie. Aufgrund der komplexen Kombinationsmöglichkeiten unterschiedlicher Netzteile und LED-Modulen stellen die angegebenen typischen Werte der technischen LED-Parameter sowie der Leistungsparameter nur rein statistische Größen dar, die nicht notwendigerweise den tatsächlichen technischen Parametern jedes einzelnen Produkts, das vom typischen Wert abweichen kann, entsprechen. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sowie Abbildungen sind nicht Bestandteil eines Angebots oder Vertrags. Die Produktparameter können sich aufgrund technischer Innovationen verändern und werden ohne gesonderte Benachrichtigung vorgenommen. Fertigung nach DIN EN-, VDE-Vorschriften.

BRAUN Lighting Solutions  
Nunsdorfer Ring 2-10  
12277 Berlin  
Germany

 [www.braun.lighting](http://www.braun.lighting)  
 [info@braun-lighting.com](mailto:info@braun-lighting.com)  
 +49 (0)30 7 007 763-100  
 +49 (0)30 7 007 763-101

