



Das SSW60 ist ein digitales LED Betriebsgerät mit zwei voneinander unabhängigen Kanälen. Es bestehen 32 Voreinstellungen (per DIP). Alle Konstantspannungsbereiche (9-48V) und Konstantstrombereiche (75-2600mA) werden unterstützt. Das SSW60 bietet zudem mehrere simultane Steuermöglichkeiten: 2x Taster, DALI, Bluetooth, 0-10V, NTC. Mittels des SSW60 ist es auch möglich „Tunable White“-Leuchten zu steuern. Ein sehr hoher Powerfaktor von über 0.99 und eine Vielzahl an Überlastungsschutz-Vorkehrungen machen das SSW60 in Verbindung mit einem extrem niedrigen Flickerquotient und einer hohen Präzision sowohl bei Konstantstrom als auch Konstantspannung zum Betriebsgerät der Wahl für anspruchsvolle Projekte!

The SSW60 is a digital LED device with two independent channels. There are 32 presets (per DIP). All constant voltage ranges (9-48V) and constant current ranges (75-2600mA) are supported. The SSW60 also offers several simultaneous control options: 2x buttons, DALI, Bluetooth, 0-10V, NTC. By means of the SSW60, it is also possible to control "Tunable White" lamps. A very high power factor of over 0.99 and a variety of overload protection features make the SSW60 in conjunction with an extremely low flicker ratio and high precision both the constant current and the constant voltage the choice of choice for demanding projects!

Artikelnummer   Part number	V-360606026
Ladung   Load	1-60W (2x1-30W)
Konstantstrom   Constant current (per output)	75-2600mA
Konstantspannung   Constant voltage (per output)	9-48V
Eingangsspannung   Input voltage	220-240 V
Anschluss   Connection	Dualausgang   Dual output
Isolationsspannung   Isolation Voltage (Input to Output)	2500V
Leistungsfaktor   Power factor or cos phi	≥0.99 full load
Setup und Einschaltzeit   Setup and rise time	≤0,4s
Einschaltstrom   Inrush current	2,72A
Standbyleistung   Standby power	≤0,5W
Steuerung   Control	230V, on / off, short press
Anschluss   Connection	Primär (Schnellanschluss) 1,5mm <sup>2</sup> ; Weiterleitung von 230V und Taster; Sekundär (Schnellanschluss) 1,5mm <sup>2</sup>   Primary (quick terminal) 1,5mm <sup>2</sup> ; forward connection of 230V and pushbutton; Secondary (quick terminal) 1,5mm <sup>2</sup>
Dimmung   Dimming	2x Tast, DALI, Bluetooth, 0-10V, NTC   2x Push, DALI, Bluetooth, 0-10V, NTC
Maße   Dimensions (LxWxH)	173x53x28 mm
Gewicht   Weight	180g
Gehäuse   Housing	
- Farbe   colour	Silber   Silver
- Material   material	PA6, PC
- Flammklasse   flame class	UL 94 V-0
Betriebstemperatur   Operational temperature	-30 - 45°C
Max. Umgebungstemperatur (Ta)   Ambient temperature	45°C
Testtemperatur (Tc)   Testing temperature	90°C
With soft start	Ja   Yes
Dimmerspeicherung   Dimming level memory	Ja, auch nach Spannungsausfall   Yes, also after power fail
Schutz   Protection	
- Überspannung   overload	Ja, automatischer Neustart   Yes, automatic reset
- Überhitzung   over temperature	Ja, automatischer Neustart   Yes, automatic reset
- Kurzschluss   short-circuit	Ja, automatischer Neustart nach Fehlerbehebung   Yes, automatic reset after removal of fault
Herstellungsstandard   Manufacturing standard	EN 61347-1, EN 61347-2-13, EN 55015, EN 61547
Schutzklasse   Degree of protection	IP20
Schutzart   Isolation class	II
Zulassungen   Approvals	CE
EMC Anforderungen   EMC requirements	EN55015 150kHz-300MHz

Alle Angaben ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten. / All information is provided without any guarantee.

Distribution in Deutschland, Österreich, Schweiz & Niederlande durch: mainform GmbH, Forsthausstraße 9, 63303 Dreieich

E-Mail: [info@vadsbo.de](mailto:info@vadsbo.de) | Tel.: +49 (0) 6103 3721736 | Fax: +49 (0) 6103 984079 | Web: [www.vadsbo.de](http://www.vadsbo.de)