

HIGH POWER

DRIVE

NEUE PRODUKTSERIE BILTON DRIVE

//_BILTON DRIVE NETZTEIL

MEHR
NEW
POWER
SUPPLY

BILTON

biltongroup.com

DAS BESTE AUS ZWEI WELTEN

Die BILTON Drive Serie bietet die perfekte Kombination zwischen attraktive Preise und ungeahnter Leistung. Der Fokus liegt auf Kernfunktionalitäten mit herausragender Qualität und Leistung. Das hochwertige Netzteil ist optimal an den Betrieb mit LED-Modulen angepasst und gewährleistet, dass das Beste aus der linearen LED-Beleuchtung herausgeholt wird. Sehr hohe Effizienz, lange Lebensdauer, störungsfreier Betrieb und konstante Spannung über den Lebenszyklus hinweg zeichnen BILTON-Netzteile aus.

- IP20 -
SCHUTZ
- 60 W
&
100 W
- 24 VDC
AUSGANGS-
SPANNUNG
- 65.000
STD.
LEBENSDAUER

2 Leistungsklassen

Die BILTON Drive Serie bietet bei jeglichem Energiebedarf beste ökonomische Nachhaltigkeit. Es stehen **zwei Leistungsklassen** zur Verfügung, die sich aber in der Produktgröße nicht unterscheiden. Dadurch gibt es im Hinblick auf die Montage bei der Auswahl der jeweiligen Produktvariante keine Einschränkung.

Made in Europe

Die speziell entwickelten BILTON Drive Netzteile werden in Europa produziert. Das sorgt für eine **konstante Verfügbarkeit** und **garantiert Qualität** durch zuverlässige, leistungsstarke Lieferanten.

Geringer Einschaltstrom

Durch den geringen Einschaltstrom passen sich der BILTON Drive Netzteile perfekt ins System ein und es können **zeitgleich mehrere Geräte auf einmal** verwendet werden.

Klemmen

Der BILTON Drive verfügt über Klemmen, die eine einfache Verdrahtung ermöglichen. Dadurch ist die Montage vor Ort schnell und einfach umgesetzt.

Breites Funktionsspektrum

BILTON Drive ist optimiert für den LED-Betrieb. **Überspannung-, Kurzschluss-, Leerlauf- und Übertemperaturschutz** gewährleisten ein volles Spektrum an **Schutz- und Sicherheitsanforderungen**, die unter anderem beim Möbellbau von Vorteil sind.

Hohe Lebensdauer

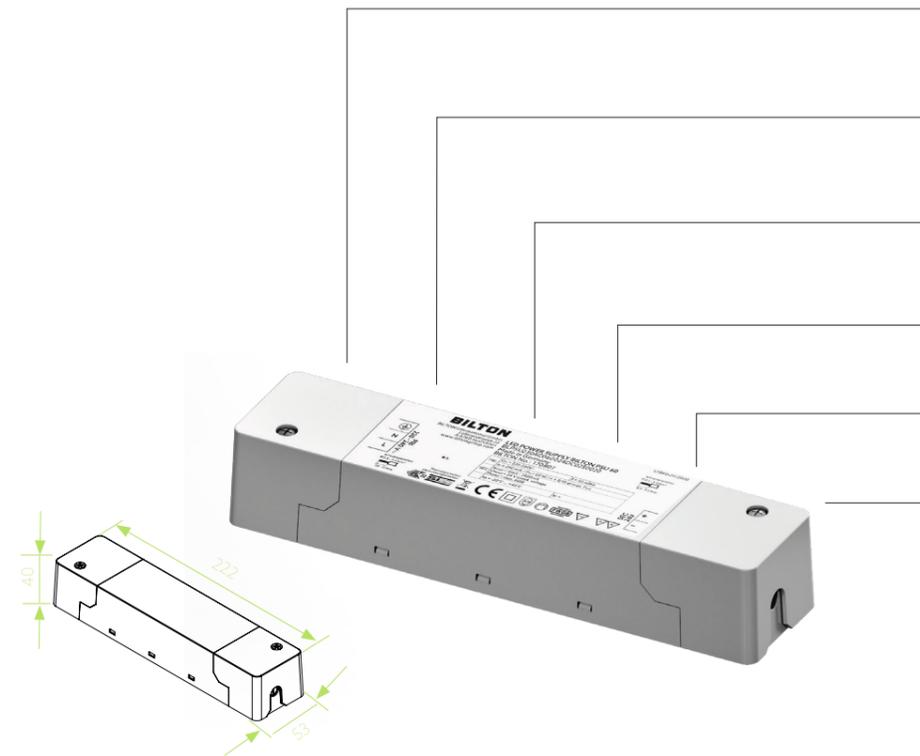
Besonders die Lebensdauer von bis zu 65.000 Stunden gewährleisten ein tolles Projekt, dass lange leuchtet.

5 Jahre Garantie

BILTON vertraut auf seine Produkte und das beweist die 5-Jahres-Garantie, die es auf das gesamte BILTON Produktsortiment gibt.

TOP FEATURES

- ZERTIFIKATION**
Temperaturschutz nach EN 61347-1 C.5.e (Self-resetting power derating via NTC)
- 24 VDC AUSGANGSSPANNUNG**
Störungsfreie und konstante Spannung
- BESTES EFFIZIENZVERHALTEN**
Hohe Effizienz in einem weiten Leistungsbereich bis zu 91 %
- EINSCHALTSTROM MAX. 20 AMPERE**
Optimale Systemeinpassung
- INTEGRIERTE ZUGENTLASTUNG**
Einfache Leitungslegung
- KONKURRENZLOS HOHE LEBENSDAUER**
Bis zu 65.000 Stunden bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C



TECHNISCHE DATEN



NAME	LEISTUNG	SPANNUNGS AUSGANG	MATERIAL	IP SCHUTZ	LEBENSDAUER (25°C)	UMGEBUNGSTEMPERATUR	ABMESSUNGEN (B x H x L) IN MM	VERSORGUNGS SPANNUNG	ART. NR.
BILTON DRIVE 60	60 W	24 VDC	Plastik weiß	IP20	65.000 Std.	-20...+60°C	53 x 40 x 222	220 - 240 VAC	170807
	PRI	$U_{IN} = 220 - 24 V$ $f = 50 - 60 \text{ Hz}$		SEC	$I_o = 0 \text{ mA} - 2500 \text{ MA}$ $U_{Rated} = 24 \text{ V const. voltage}$ $P_{Rated} = \text{Max. } 60 \text{ W}$				
BILTON DRIVE 100	100 W	24 VDC	Plastik weiß	IP20	50.000 Std.	-20...+45°C	53 x 40 x 222	220 - 240 VAC	170806
	PRI	$U_{IN} = 220 - 24 V$ $f = 50 - 60 \text{ Hz}$		SEC	$I_o = 0 \text{ mA} - 4150 \text{ MA}$ $U_{Rated} = 24 \text{ V const. voltage}$ $P_{Rated} = \text{Max. } 100 \text{ W}$				

Absicherung der Netzgeräte

CHARAKTERISTIK B	Nichtauslösestrom				CHARAKTERISTIK C	Nichtauslösestrom				CHARAKTERISTIK K	Nichtauslösestrom			
	3 x Nenn	10	13	16		5 x Nenn	10	13	16		10 x Nenn	13	16	26
B	6	10	13	16	C	6	10	13	16	K	6	10	13	16
Querschnitt	1,5 mm ²	1,5 mm ²	1,5 mm ²	1,5 mm ²	Querschnitt	1,5 mm ²	1,5 mm ²	1,5 mm ²	1,5 mm ²	Querschnitt	1,5 mm ²	1,5 mm ²	1,5 mm ²	1,5 mm ²
Max. Impulsstrom	43,94	73,24	95,21	117,18	Max. Impulsstrom	73,24	122,07	158,69	195,30	Max. Impulsstrom	146,48	244,13	317,37	390,61
Geräte	2	4	6	7	Geräte	4	8	10	13	Geräte	9	16	21	26

VORTEILE FÜR IHR PROJEKT

Die BILTON Drive Serie bietet die perfekte Kombination zwischen attraktive Preise und ungeahnter Leistung. Der Fokus liegt auf Kernfunktionalitäten mit herausragender Qualität, Leistung und Funktionen:

- // _ Konstantspannungs-LED-Treiber
- // _ Konstante Ausgangsspannung
- // _ Hohe Effizienz
- // _ Nennlebensdauer bis 65.000 Std. bei 25 °C
- // _ Temperaturschutz gemäß EN 61347-1 C.5.e
- // _ Übertemperatur-, Überlast-, Kurzschluss- und Leerlaufschutz.

ANWENDUNGSGEBIET



//_ Perfekt abgestimmt auf das LED-Modul-Sortiment von BILTON. Dadurch eignet sich die BILTON DRIVE Serie perfekt für Fassaden-, Decken- und Covebeleuchtung

