



brennenstuhl®

SICHERHEITSINFORMATIONEN

SAFETY INFORMATION

DE	Sicherheitsinformationen	HU	Biztonsági információk	LT	Saugos informacija
EN	Safety information	RU	Информация о безопасности	LV	Drošības informācija
FR	Informations sur la sécurité	TR	Güvenlik bilgileri	HR	Sigurnosne informacije
NL	Veiligheidsinformatie	FI	Turvallisuustiedot	RO	Informații privind siguranța
IT	Informazioni sulla sicurezza	GR	Πληροφορίες για την ασφάλεια	BG	Информация за безопасност
SE	Säkerhetsinformation	PT	Informações de segurança	DK	Oplysninger om sikkerhed
ES	Información de seguridad	EE	Ohutusalane teave	NO	Sikkerhetsinformasjon
PL	Informacje dotyczące bezpieczeństwa	SK	Bezpečnostné informácie	UA	Інформація з техніки безпеки
CZ	Bezpečnostní informace	SI	Varnostne informacije	AR	معلومات السلامة

WWW.BRENNENSTUHL.COM

04/11/2024

46.5x31.5mm 23.11.2

EM 231-A DE 3655
230VAC~50Hz
max. 16A / 3680W
3 x 1,5V AG13/LR44

3655 0224

Intertek **GS**

Art. 1 50624 0
Made in China

EAC CAT II

service@brennenstuhl.com

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG, Seestr. 1-3, D-72074 Tübingen
H. Brennenstuhl S.A.S, 4 rue de Bruxelles, F-67170 Bernolshausen
ledra technik ag, Blegistrasse 13, CH-6340 Basel

0457500/4423

046610 Energiekostenmessgerät
EM 231
VERSION Schuko

Energiekostenmessgerät
Energy Monitor
Energiemeettoestel
Elenergimätare
Contador de energía
EM 231

83x67x126mm

ENL Energiemeettoestel
Helpt kosten en energie te besparen.

- Meting van spanning, frequentie, stroom, vermogensfactor en vermogen
- Berekening van totaal energieverbruik en energiekosten
- Weergave van meettijd in uren en minuten
- 2 individueel instelbare stroomtarieven (dag + nacht)
- Stopcontact met verhoogde aanraakbeveiliging
- Incl. 3 batterijen LR44 voor gegevensopslag bij stroomuitval

SE Elenergimätare
Hjälper med energikostnadsbesparingar.

- Mäter spänning, frekvens, ström, kapacitetsfaktor och kapacitet
- Beräkningar av den totala energiförbrukningen och energikostnaden
- Visar mätid i timmar och minuter
- 2 individuellt inställbara eltariffer (dag och natt)
- Eluttag med integrerat petskydd
- Inkl. 3 batterier LR44 för datalagring vid strömavbrott



Energiekostenmessgerät

EM 231

Hilft Kosten und Energie zu sparen.

- Messung von Spannung, Frequenz, Strom, Leistungsfaktor und Leistung
- Berechnung des gesamten Energieverbrauchs und der Energiekosten
- Anzeige der Messzeit in Stunden und Minuten
- 2 individuell einstellbare Stromtarife (Tag + Nacht)
- Steckdose mit erhöhtem Berührungsschutz
- Inkl. 3 Batterien LR44 zur Datenspeicherung bei Stromausfall



ES Contador de energía
Ayuda a ahorrar gastos y energía.

- Medición de la tensión, la frecuencia, la corriente, el factor de potencia y la potencia
- Cálculo del consumo total de energía y de los gastos de energía
- Visualización del tiempo medido en horas y minutos
- Dos tarifas que pueden ajustarse individualmente (día + noche)
- Enchufe con mayor protección de contacto
- Incluye tres baterías LR44 para la memorización de datos en caso de un corte de corriente



BAT, Lindenstraße 35, D-72074 Tübingen

lectra technik ag, Blegistrasse 13, CH-6340 Baar

Art.-Nr. 1506240

230 V~
16 A
50 Hz



0453309/7273 - Made in China

Energy Monitor

EM 231

Helps to save costs and energy.

- Measuring of voltage, frequency, current, efficiency factor and power output
- Calculation of the entire energy consumption and energy costs
- Display of measuring time in hours and minutes
- 2 individually adjustable current rates (day + night)
- Socket with increased touch protection
- Incl. 3 LR44 batteries for data storage in case of a power failure



Io Riciclo
ASTUCCIO
GARTA - C/PRP-BI
RACCOLTA DIFFERENZIATA
SEGUI LE REGOLE DEL TUO COMUNE
VALIDO SOLO IN ITALIA
VALID ONLY IN ITALY





