

## MODULARE ELEKTRISCHE SCHUTZEINRICHTUNG FÜR 1 FILTERPUMPE

- Ein Schaltschrank für **einphasige Pumpen bis 3 PS** und **dreiphasige Pumpen bis 5 PS**
- Die gesamte Elektronik (Leistungsschalter, Schütz, Timer) ist in einem einzigen Modul zusammengefasst
- **2 Timer für Filterung und 1 Timer für Beleuchtung**
- **Autokalibrierfunktion für den Ausgang** der Filterpumpe
- **Integrierter Überlastschutz**
- Verschiedene Modelle für jeden Kundenwunsch: **Transformator 50, 100 und 300 W**
- Betriebsstundenzähler, Startzähler



	Beschreibung
Spannungsversorgung	230 V <sub>~</sub> -50/60 Hz
Ausgang Pumpe	14 A, einphasige Modelle / 16 A, dreiphasige Modelle
Ausgang Beleuchtung (modellabhängig)	230 V <sub>~</sub> /5 A • 12 V /50 W (T50 W) • 12 V <sub>~</sub> /100 W (T100 W) • 12 V <sub>~</sub> /300 W (T300 W)
Anzeige	Pumpe in Betrieb, Alarm, Filterprogramme, Ausgang AUX, aktuelle Uhrzeit
Schutz	Motorüberlast
Überlastschutz	20 % höher als Nennstromstärke
LED-Display 4 Ziffern	Aktuelle Uhrzeit, Einstellungen und Alarmer
Hilfsrelais	Spannungsfreier Kontakt 250 V <sub>~</sub> /5 A max.
Kabelquerschnitt max.	4 mm <sup>2</sup> (Leistung) / 2,5 mm <sup>2</sup> (Kontrolle)
IP/Temperatur	IP65/- 10° - + 55°C

	Referenz	Beschreibung
EINPHASIG	HPOW230	Elektrischer Steuerkasten H-POWER einphasig
	HPOW230D	Elektrischer Steuerkasten H-POWER einphasig mit Fehlerstromschutzschalter
	HPOW230DT50	Elektrischer Steuerkasten H-POWER einphasig mit Fehlerstromschutzschalter und Transformator 50 W
	HPOW230DT100	Elektrischer Steuerkasten H-POWER einphasig mit Fehlerstromschutzschalter und Transformator 100 W
	HPOW230DT300	Elektrischer Steuerkasten H-POWER einphasig mit Fehlerstromschutzschalter und Transformator 300 W
DREIPHASIG	HPOW400	Elektrischer Steuerkasten H-POWER dreiphasig
	HPOW400D	Elektrischer Steuerkasten H-POWER dreiphasig mit Fehlerstromschutzschalter
	HPOW400DT50	Elektrischer Steuerkasten H-POWER dreiphasig mit Fehlerstromschutzschalter und Transformator 50 W
	HPOW400DT100	Elektrischer Steuerkasten H-POWER dreiphasig mit Fehlerstromschutzschalter und Transformator 100 W

# H-Power

## H-POWER FÜR GEGENSTROMANLAGEN

### AUSDAUERND SCHWIMMEN

- Mit allen Gegenstromanlagen kompatibler Steuerkasten
- Stromversorgung und Steuerung aller Pumpen bis 16 A
- 4-stellige Anzeige: Pumpe ein, Stärke max. und min., Alarm
- Druckluftschalter mit Schlauch mit 2,5 mm Innendurchmesser

	Referenz	Beschreibung
H-POWER	HPOWSWIM230	Schaltschrank, einphasig 230 V für Gegenstromanlagen bis 14 A
	HPOWSWIM400	Schaltschrank, dreiphasig 400 V für Gegenstromanlagen bis 16 A



## H-POWER FÜR BECKEN MIT ÜBERLAUFRINNE

### NUR NOCH AUGEN FÜR IHREN POOL!

- Wasserpegel-Steuerkasten in Schwallwasserbehälter für Becken mit Überlaufrinne
- 5 Pegelsensoren inklusive
- Stromversorgung und Steuerung eines Ventils 24 V ~
- Stromversorgung und Steuerung der Umwälzpumpe
- Manuelle Einstellung der Sonden-Empfindlichkeit

	Referenz	Beschreibung
H-POWER	HPOW5LEV	Schaltschrank für Becken mit Überlaufrinne



# H-Power Pro

## STUEKKAESTEN FÜR ALLE POOL-AUSRÜSTUNGEN

- 2 Steuerkästen für Ihre individuellen Anforderungen
- Stromversorgung und Steuerung aller Ausrüstungen (Pumpen, Elektrolysegeräte, Wärmepumpen, Beleuchtung etc.) jeder Marke
- Ein komplettes Produktangebot für einfachere Verkabelung und Steuerung

**NEU**

	Referenz	Beschreibung
H-POWER PRO	HPOWERPROA	Schaltschrank inklusive Fehlerstrom-Schutzschalter 30 mA • Modul H-POWER = Schutzeinrichtung Pumpen mit einer/mit variabler Geschwindigkeit mit Autokalibrierfunktion • Sicherung 16 A = Elektrolysegerät
	HPOWERPROP	Schaltschrank inklusive Fehlerstrom-Schutzschalter 30 mA • Modul H-POWER = Schutzeinrichtung Pumpen mit einer/mit variabler Geschwindigkeit mit Autokalibrierfunktion • Sicherung 16 A = Elektrolysegerät • Sicherung 25 A Charakteristik D = Wärmepumpe • Sicherung 10 A + seitlicher Anschluss = elektrischer Reinigungsroboter • Sicherung 10 A = weitere Anwendung (z. B.: Abdeckung) • Transformator 100 W



HPOWER230PROA



HPOWER230PROP