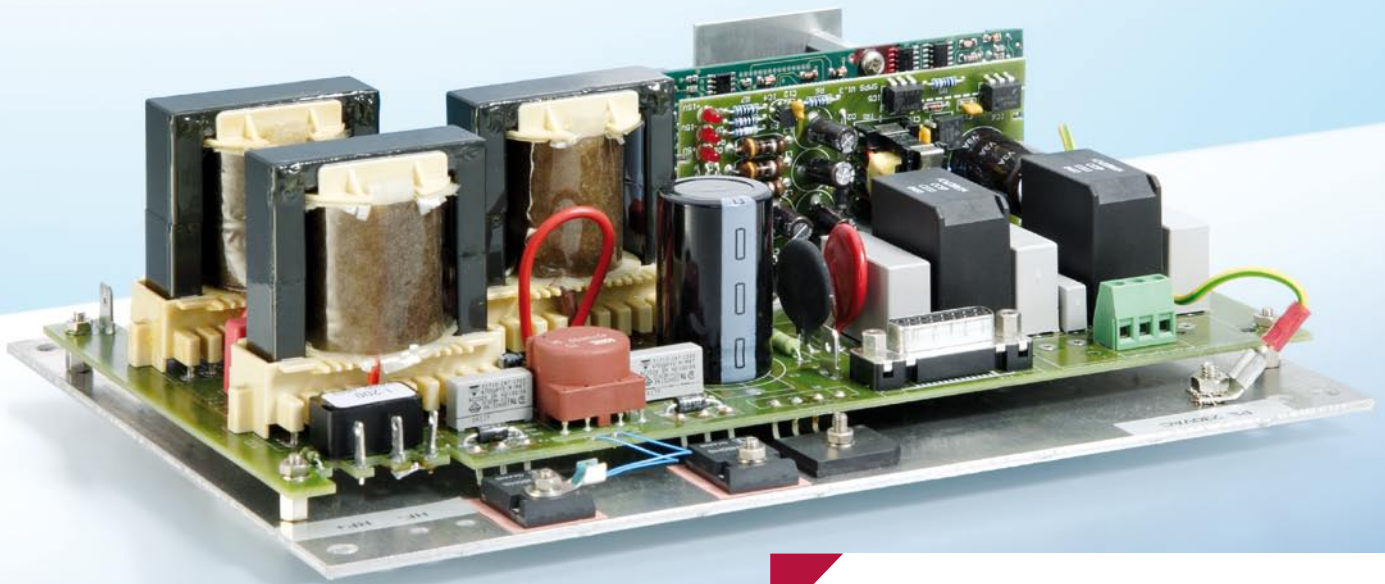


# SONIC DIGITAL ULC OF))

## Ultraschall-Openframe-Generatoren

OBERFLÄCHENTECHNIK



### Openframe-Generatoren

die ideale Generatorenserie für kundenspezifische Gehäusevarianten: ausgesprochen kompakt und leicht, dabei robust und einfach in der Handhabung. Sie verfügen über eine Leistung bis zu 400 Watt.

- Digitale Frequenzerzeugung und -regelung
- Konstante Ausgangsleistung – stufenlos einstellbar zwischen 50 – 100%
- Interface zur Überwachung und Steuerung prozessrelevanter Funktionen
- Schaltnetzteil
- Hoher Wirkungsgrad – geringe Wärmeentwicklung
- Optimierte Betriebssicherheit
- Standardfrequenzen: 25, 30, 40 kHz, zusätzliche Frequenzen auf Anfrage

# SONIC DIGITAL ULC OF ))

## Ultraschall-Openframe-Generatoren

OBERFLÄCHENTECHNIK

### ► Einsatz

SONIC DIGITAL ULC OF-Generatoren sind die idealen Geräte für Reinigungsanwendungen, bei denen eine Leistung bis 400 Watt ausreicht. Generatoren dieser Serie überzeugen durch folgende Produktvorteile: Sie sind klein, kompakt, robust und kostengünstig. Digitale Frequenzerzeugung und Regelung, konstante Ausgangsleistung und Intervallfunktion gewährleisten eine präzise Beschallung der Ware. Die optional erhältliche Service Unit bzw. die abnehmbare Bedienfront mit Multifunktions-Anzeige verfügt über zwei Menüpunkte. Im Hauptmenü können die Funktionen Ein-/Aus, Leistung und Timer eingestellt werden. Der passwortgeschützte Menüpunkt „Inbetriebnahme“ ermöglicht die einfache Veränderung eingestellter Parameter ohne Messgeräte und eine schnelle Wartung. Für die Bedienung der Generatoren vom PC aus steht optional eine RS485-Schnittstelle zur Verfügung.

### ► Betriebssicherheit

SONIC DIGITAL ULC OF-Generatoren sind mit verschiedenen innovativen Schutzfunktionen für höchste Betriebssicherheit ausgestattet. Das Modell ULC OF wird ohne Gehäuse geliefert und ist daher ausschließlich für den Einbau in ein kundenspezifisches Gehäuse vorgesehen. Auf ausreichende Kühlung ist durch den Kunden zu achten. Serienmäßiger Schutz besteht auch gegen Kurzschluss, Leerlauf und Überlastung. Ein Betrieb ohne weitere Maßnahmen (Schutz gegen Berühren, Fremdkörper, Kühlung) ist nicht gestattet.

SONIC DIGITAL ULC OF-Generatoren erkennen bei Ultraschallschwingern der Serie SONOPUSH® die Gefahr eines Trockenlaufs und verringern die Leistung automatisch. Vorteil: 100% trockenlaufsicher.

### SONIC DIGITAL ULC OF Ultraschall-Openframe-Generatoren



#### ULC TD OF – für Tauch und Plattenschwinger

25 kHz	Artikel	Typ
	404 425 01	ULC 200 TD 25 OF
	404 425 21	ULC 400 TD 25 OF

30 kHz	Artikel	Typ
	404 425 04	ULC 200 TD 30 OF
	404 425 12	ULC 400 TD 30 OF

40 kHz	Artikel	Typ
	404 425 08	ULC 200 TD 40 OF
	404 425 16	ULC 400 TD 40 OF

#### ULC SD OF – für Stabschwinger

25 kHz	Artikel	Typ
	404 425 02	ULC 200 SD 25 OF
	404 425 22	ULC 400 SD 25 OF

30 kHz	Artikel	Typ
	404 425 20	ULC 200 SD 30 OF
	404 425 23	ULC 400 SD 30 OF

40 kHz	Artikel	Typ
	404 425 06	ULC 200 SD 40-OF
	404 425 24	ULC 400 SD 40-OF

**Gewicht:** 1,3 kg

**Netzanschluss:** 230 V - 50/60 Hz einphasig  
Alle Gerät mit 15-poliger D-Sub-Fernbedienung-Interface-Buchse.

**Option:** Service Unit und Bedienfront auf Anfrage.