



## Besonderheiten der Läutemaschinenregelung VOCO-digitron2

- Anpassung der Motorleistung an das Glockengewicht
- Einstellbarer Sanftanlauf und einstellbares Anläutetempo
- Einstellung der Symmetrie für beidseitig gleichmäßigen Klöppelanschlag
- Beeinflussbare Anschlaghärte des Klöppels ohne Veränderung des Lätewinkels
- Einstellbare Bremsleistung und einstellbares Ausläutetempo
- Integrierte Schlagwerksverriegelung
- Anschlußmöglichkeit für elektrische Fensteröffner und Klöppelfängersysteme
- Integrierter Motorschutz durch permanente Strommessung
- Kompatibel mit den Systemen VOCO-tronic und VOCO-linear
- Mit lieferbaren Umbausätzen auch für Läutemotore anderer Hersteller einsetzbar

## / Läutemaschinen / VOCO-digitron2

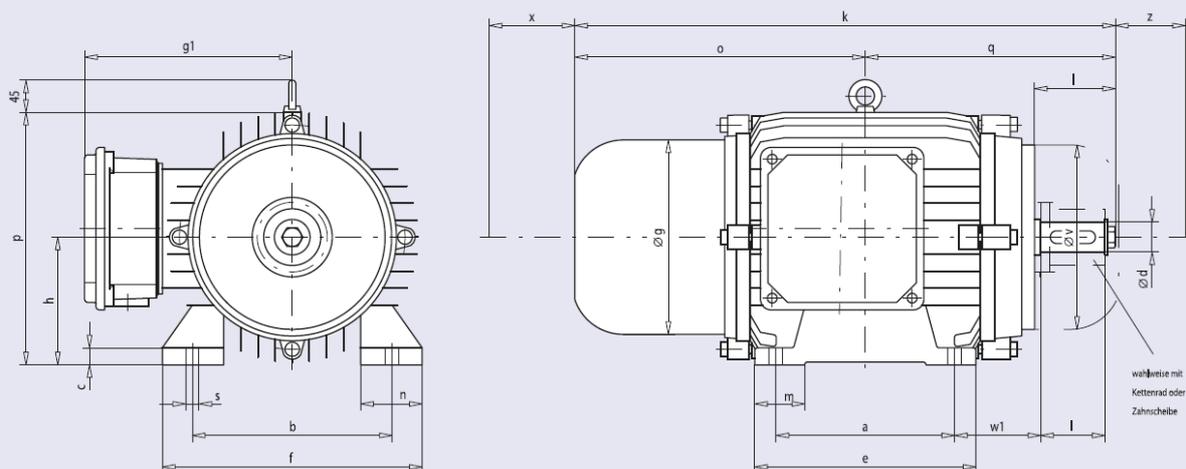
Die Marke „VOCO“ der Firma HEW ist seit 120 Jahren tonangebend für das elektrische Läuten von Glocken. Sie gilt in den Kirchen, bei Sachverständigen, Glockengießern und Architekten als ausgereifte Technik mit hohem Qualitätsstandard. Das Läutesystem VOCOdigitron2 ist die konsequente Weiterentwicklung mit modernen elektrischen und elektronischen Bauteilen.

Der laufruhige 12-polige Glockenantriebsmotor aus eigener Produktion sorgt für einen sanften, ruckfreien Anlauf bei niedriger Drehzahl (500 Umdrehungen in der Minute) und ausgewogenes Hochläuten der Glocke. Die Wicklung des Glockenantriebsmotors ist durch einen eingegossenen Thermoschalter vor Überlast geschützt.

Die Läutemaschinenregelung VOCO-digitron2 bietet Spitzentechnologie für das elektrische Läuten von Glocken. Sie ermöglicht eine absolut präzise Intonation, regelt das Anläutetempo und hält vorgegebene Schwingungswinkel exakt ein. Die verschleißfrei arbeitende, stufenlos einstellbare Gegenstrombremse, ermöglicht eine Verkürzung der Ausläutezeit und eine Anpassung des Ausschwingverhaltens an das Glockenplenum.

# / Läuemaschinen / VOCO-digitron2

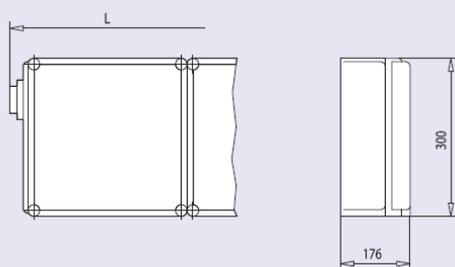
Stabile, verwindungsfeste Seilräder aus verzinkten Profileisen, Antriebsketten mit Seilenden, Einschalttablos mit optischer Anzeige der Glockenschwingungen und programmierbare Schaltuhren kompletieren das Läuertesystem VOCO-digitron2.



## Glockenantriebsmotor

### Baugrößen

	a	b	c	e	f	g	g1	h	k	o	p	q	s	m	n	w1	l	x	v	z	d <sub>k6</sub>	l
DT 80	100	125	10	125	160	120	133	80	334	184	158	150	8	25	34	60	53	120	126	70	16	34
DT 100	140	160	14	175	200	153	154	100	423	230	198	193	11	37	48	70	64	120	156	80	23	44
DT 112	140	190	14	175	235	153	165	112	442	237	220	205	12	38	56	80	69	120	156	85	23	44
DT 132	178	216	20	218	260	258	194	132	546	306	259	240	12	43	58	100	75	170	156	85	23	44
DT 160	210	254	21	260	318	310	224	160	647	358	316	289	14	50	72	123	75	200	156	85	28	51



## Schaltanlage VOCO-digitron2

Anzahl der Glocken	1	2	3	4	5	6	7	8
Schaltanlage L	350	550	735	920	1105	1290	1475	1660
Anschlagwerk mm	185	300	485					