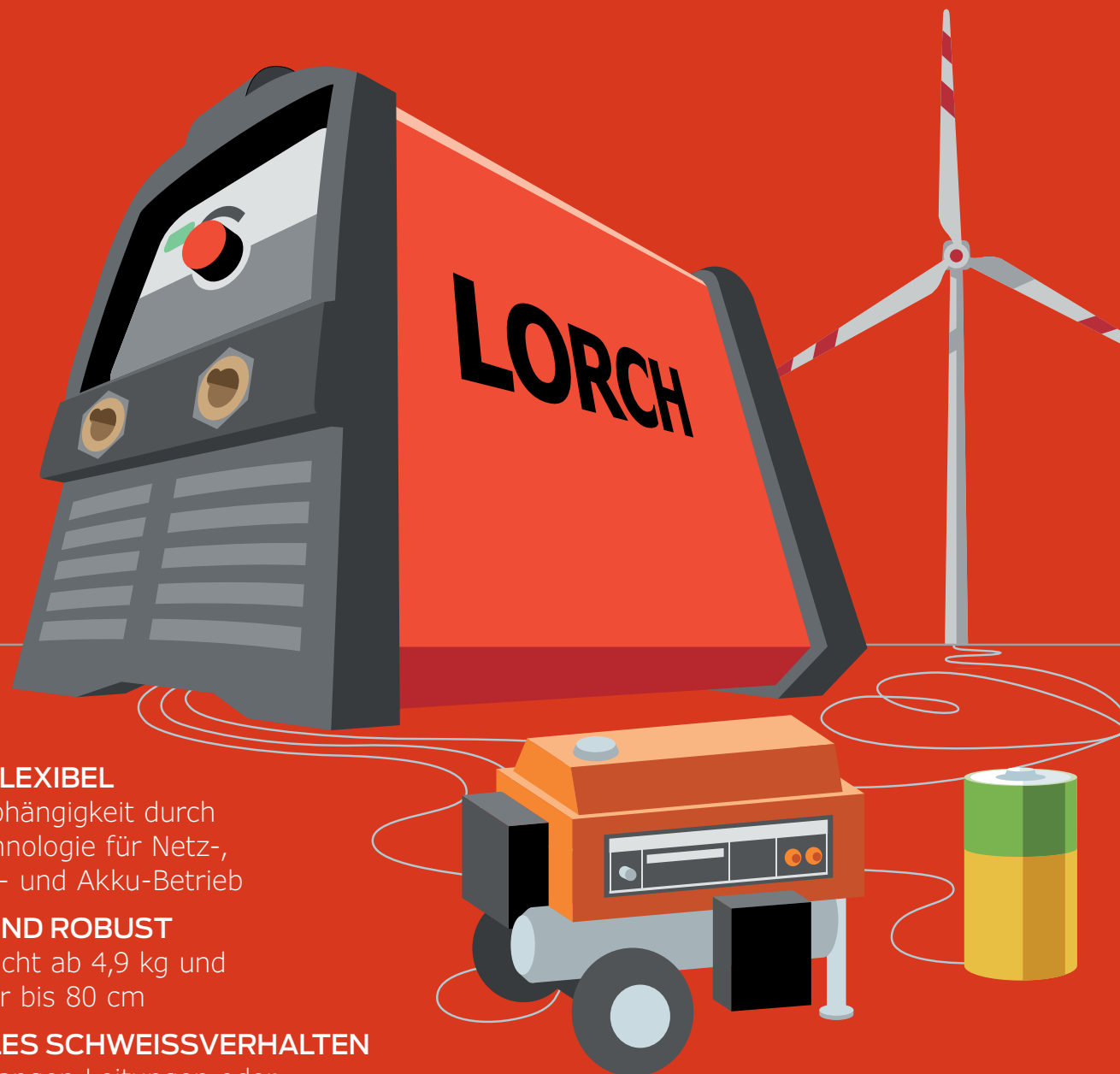


EINE, DIE FÜR JEDEN STROM ZU HABEN IST.



3-FACH FLEXIBEL

Volle Unabhängigkeit durch All-In-Technologie für Netz-, Generator- und Akku-Betrieb

LEICHT UND ROBUST

Leichtgewicht ab 4,9 kg und sturzsicher bis 80 cm

OPTIMALES SCHWEISSVERHALTEN

Auch bei langen Leitungen oder Netzspannungsschwankungen

Die MicorStick-Serie auf einen Blick

- **Elektroden-Schweißinverter.** CEL-fähiger, vollresonanter Schweißinverter mit MicorBoost-Technologie, Elektrodenvorwahl und WIG-Funktion mit ContactTIG an bis zu 200 m langen Leitungen und im Generatorbetrieb.
- **Kompakt.** Das geringe Gewicht und die Kompaktheit der Lorch MicorStick-Serie ermöglicht Ihnen auch in beengten Räumen flexibles Arbeiten.
- **Vielseitig.** Die Lorch MicorStick-Serie ist optimal für das Schweißen mit basischen, rutilen und Spezialelektroden geeignet. Darüber hinaus bietet sie eine hohe Einschaltdauer, hohe Leistungsreserven.
- **Hotstart.** Der automatische adaptive Hotstart sorgt für eine perfekte Zündung.
- **Anti-Stick-System.** Dieses verhindert zuverlässig ein Festkleben der Elektrode.



- **Arc-Force-Regelung.** Diese unterstützt den Schweißprozess mit einer erhöhten Lichtbogenstabilität und einem optimierten Werkstoffübergang.
- **Zuverlässig.** Auch am Generator und an bis zu 200 m langen Leitungen zündet die Lorch MicorStick zuverlässig und stabil.
- **Robust und sturzsicher bis zu 80 cm Höhe.** Sollte Ihnen die MicorStick einmal aus der Hand oder von der Werkbank fallen, können Sie einfach weiterarbeiten.
- **Energieeffizient.** Durch modernste Leistungselektronik und Lüfter-Stand-by-Funktion erzielt die Lorch MicorStick einen hohen Wirkungsgrad und geringen Energieverbrauch.

- **Moderne Invertertechnologie.** Dank Regelungstechnik und einfacher Bedienung sorgt die MicorStick für herausragende Schweißergebnisse mit reduzierter Spritzerbildung.
- **Mobil.** Das geringe Gewicht und ihr kompaktes Außenmaß machen die Lorch MicorStick zu einem der mobilsten Schweißgeräte. Mit dem dazugehörigen Montagekoffer haben Sie Anlage und Schweißzubehör immer beisammen und sicher verstaut.
- **Sicherheit.** Durch IP23 und S-Zeichen optimal geeignet für den Montageeinsatz.

Ausführungen



	MicorStick 160	MicorStick 180	MicorStick 200	MobilePower Akkupack
Schweißbereich	A 160	180	200	
schweißbare Elektroden bis Ø	mm 4	4	5	
Netzanschluss 1~230 V	●	●	-	
Netzanschluss 3~400 V	-	-	●	
Bedienkonzepte				
BasicPlus	●	-	-	
ControlPro	●	●	●	
ControlPro RC	-	●	●	
Ausstattung				
Accu-ready: Anschluss an Akkupack MobilePower für netzunabhängiges Schweißen	●*	●	-	
mit Fernregleranschluss	-	●	●	
PFC-Modul für eine optimale Netzauslastung	-	●	-	
Pulsfunktion	-	●	-	
* in Verbindung mit Bedienkonzept ControlPro				

Li-Ionen-Technologie für den Anschluss an MicorStick 160/180 Accu-ready

Bedienkonzepte



- BasicPlus**
- „3 Schritte und Schweißen“-Bedienkonzept
 - einfachste Einknopfbedienung
 - stufenlose Stromeinstellung
 - Elektrodenvorwahl für Standard und CEL für optimale Schweißparameter
 - WIG-DC-Schweißfunktion (mit ContactTIG)

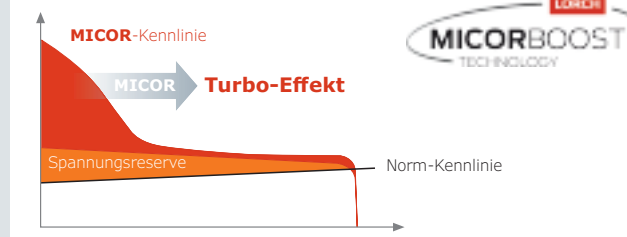


- ControlPro**
- „3 Schritte und Schweißen“-Bedienkonzept
 - amperegenaue 7-Segment-Anzeige
 - einfachste Einknopfbedienung
 - stufenlose Stromeinstellung
 - Elektrodenvorwahl für Standard (basisch und rutil) und CEL für optimale Schweißparameter
 - WIG-DC-Schweißfunktion (mit ContactTIG)
 - Untermenü für individuelle Anpassungen der Anlagen-Einstellungen

Highlights

MicorBoost-Technologie

- Die innovative und patentierte MicorBoost-Technologie sorgt für maximale Leistung und perfektes Schweißverhalten.
- Volle Leistung auch bei Spannungsschwankungen und an langen Leitungen (bis zu 200 m).
- Hoher Wirkungsgrad und geringer Energieverbrauch durch modernste MicorBoost-Leistungselektronik und automatischen Energiesparmodus.

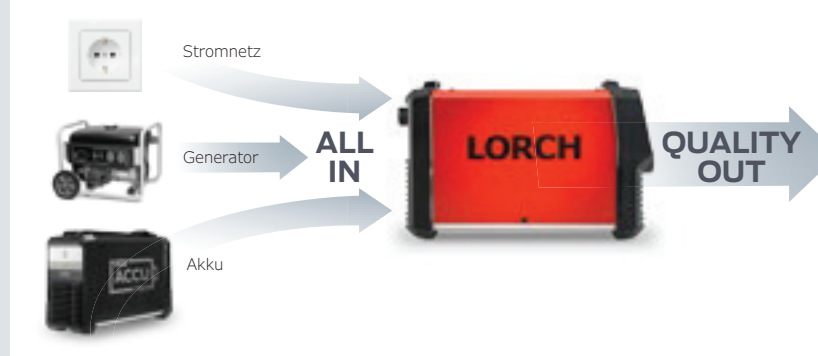


Montagepack für den mobilen Einsatz

- Set im robusten Koffer mit Innenteilung:
- 3 m Elektroden- und Massekabel 25 mm²
 - Schlackenhammer
 - Drahtbürste
 - Schweißschild EN 166
 - Schweißgläser DIN 4646-47



Einzigartige Flexibilität durch All-In-Technologie



- Das bedeutet: netzunabhängiges Schweißen in Verbindung mit dem Li-Ionen-Hochleistungs-Akkupack Lorch MobilePower.
- Top-Schweißperformance dort, wo sie gebraucht wird.

Technische Daten

		MicorStick 160 MicorStick 160 Accu-ready	MicorStick 180 Accu-ready	MicorStick 200 MicorStick 200 RC
Schweißverfahren		Elektrode	WIG mit ContactTIG	Elektrode, WIG mit ContactTIG
Elektroden-Ø	mm	1,5 - 4,0	1,0 - 2,4	1,5 - 4,0, 1,0 - 2,4
Schweißbares Material		Stahl, Edelstahl	Stahl, Edelstahl, Kupfer	Stahl, Edelstahl, Kupfer
Schweißbereich	A	10 - 150	15 - 160	10 - 180, 3 - 200
ED bei max. Strom (40 °C)	%		30	25, 30
Strom bei 60% ED (40 °C)	A		120	150, 150
Netzspannung	V		230	230, 400
Maße (L x B x H)	mm		360 x 130 x 215	360 x 130 x 215, 360 x 130 x 215
Gewicht	kg		4,9	5,8, 6,3