

SPOJOVAT.  
SVAŘOVAT.  
JASNĚ VIDĚT.

Nová S-Edition s Lorch Connect.



Pravý Lorch.

**LORCH**  
smart welding

# BUDOUCNOST? VSTUPTÉ DO NÍ JEDNODUŠE!

Všichni hovoří o digitalizaci. Výroba bude chytrá. Procesy budou v reálném čase sledovány, dokumentovány a vizualizovány. Důvod je jednoduchý: Protože v těchto datech je skryt ohromný potenciál – také a právě pro Vaše svařovací procesy.

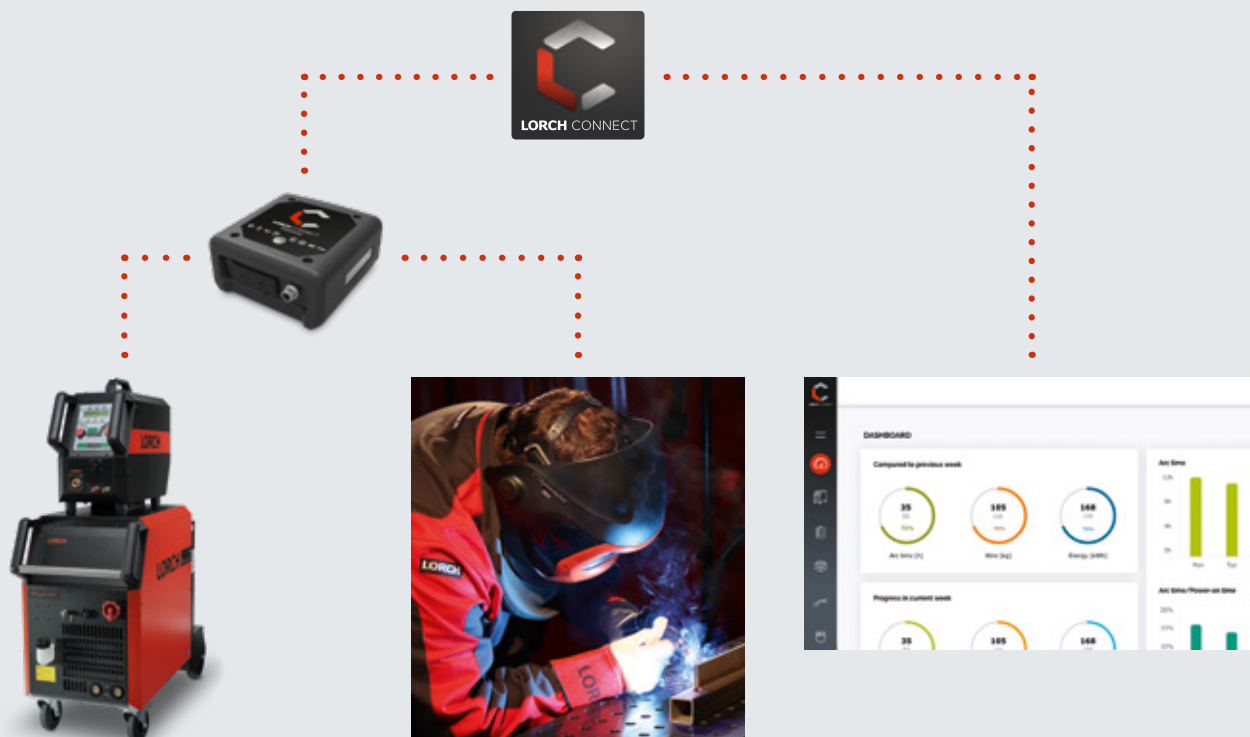
Jistě i na Vás působí silný cenový tlak a musíte své projekty kalkulovat na ostří nože – aniž by tím trpěla kvalita. To byla doposud velká výzva, protože svařování je spíše méně zřejmý proces a není dokumentované. S jasnými fakty místo otázek a domněnek máte konečně šanci své procesy vidět do detailu a optimalizovat. Ušetříte tak zbytečné náklady, zlepšíte kvalitu výroby a získáte možná rozhodující konkurenční výhodu.

Zní to dobře? Přesto si mnoho firem netroufá učinit tento důležitý krok. Není divu, vždyť digitalizace je většinou spojena s vysokými investicemi a časově náročnými zásahy do IT infrastruktury. Kolik tato změna skutečně přinese a jaké následné náklady se možná objeví – ale nikdo neumí předem přesně říci. .

## Lorch činí digitalizaci jednoduchou – a bez rizika!

S inovativními procesy Speed již Lorch učinil velký krok k chytrému svařování. S digitálním propojením těchto procesů nyní v této cestě důsledně pokračujeme. Přitom pro nás v popředí stály dva předpoklady: Musí to být jednoduché. A musí to přinášet bezprostřední užitek pro praxi. Výsledkem je Lorch Connect – Váš jednoduchý vstup do světa digitálně propojeného svařování, bez rizika!

## Takhle to funguje:



SPOJOVAT.

svařovat.

JASNĚ VIDĚT.

# LORCH CONNECT GATEWAY – S BUDOUCNOSTÍ NA PALUBĚ.

Lorch Connect Gateway tvoří rozhraní mezi uživatelem, svařovacím zdrojem a Lorch Connect. Kromě svařovacích dat, která se přenášejí přímo ze zdroje, může Gateway přijímat také výrobně relevantní data, jako čísla zakázky nebo informace o dílu, pomocí volitelně připojeného skeneru. Vše dohromady je pro Vás díky W-LAN přímo a rychle k dispozici na portálu Lorch Connect. Při špatném pokrytí WLAN nebo výrobnímu prostředí náchylnému k poruchám je dále možné přímé propojení se sítí kabelem.



## 3 funkce pro větší transparentnost ve výrobě:

### Stabilita datového propojení

Vaše data jsou pro nás důležitá. Proto klademe velký důraz na jejich stabilitu. Přerušení spojení až na 30 dní naší Gateway nikterak neohroží, díky kapacitě offline paměti.

### Registrace výrobně relevantních dat

Pomocí volitelného skeneru lze načítat čárové kódy a QR kódy s dalšími informacemi k danému svaru, např. číslo zakázky, číslo dílu, sériové číslo a číslo WPS. Na základě těchto dat můžete později provádět analýzy a výpočty nákladů, vhodné pro Vaše úlohy.

### Možnost: přihlašování pracovníků

Přirozeně také svářeč sám má velký vliv na svar. Aby byla sledovatelnost a dokumentace perfektní, je často ne-zbytné přiřazení pracovníků. Přihlašování pomocí NFC karty, RFID čipu nebo skeneru je rychlé a lze jej jednoduše integrovat do Vaší organizace.

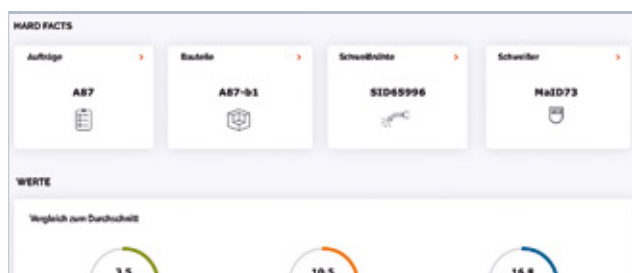
**Využívejte Lorch  
Connect 12 měsíců  
bez rizika!**

Začněte nyní bez rizika: U každé Lorch Connect Gateway lze všechny dnešní služby Lorch Connect využívat jeden rok bez-platně. Potom lze přihlásit a používat službu za 257,40 Kč na každou Gateway a měsíc.

# NAŠE DIGITÁLNÍ SLUŽBY:

## Online monitorování: Výkon v číslech.

Dashboard je centrální funkce popř. aplikace platformy Lorch Connect. Zde jsou rychle a přehledně zobrazovány všechny důležité ukazatele výroby, jako doby zapnutí, doby oblouku nebo hodnoty parametrů. Rychle a pohodlně tak můžete zjistit produktivitu všech připojených zdrojů.

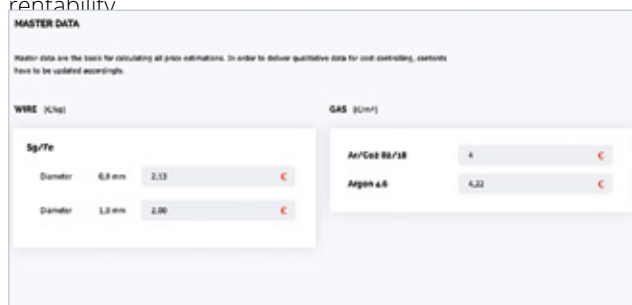


### Vaše výhody:

- Větší transparentnost u svařovacích procesů
- Snadnější zjištění odchylek a chyb
- Lepší plánovatelnost řízení výroby
- Odhalení potenciálů produktivity
- Lepší kalkulace zakázek
- Optimalizace procesu u opakujících se zakázek

## Kontrola nákladů: Ta se vyplácí.

Jak rentabilní je zakázka nebo určitý díl? Na tuto otázku Vám odpoví nástroj Kontrola nákladů. Přitom se automaticky všechny hodnoty spotřeby sečtou a převedou na peníze. Základem kalkulace jsou Vaše individuálně ošetřená kmenová data, jako ceny za různé svařovací dráty a plyny, náklady na energie a pracovní náklady na svařeče. Výsledkem je úplně a spolehlivě sledování rentability.



### Vaše výhody:

- Rychlé zachycení skutečných nákladů
- Jednoduchá výsledná kalkulace zakázek
- Realističtější kalkulace nabídek u srovnatelných zakázek
- Optimalizace nákladů u opakujících se dílů

## Dokumentace: všechna důležitá data na jednom místě.

Každý jednotlivý svar je společně s případnými výrobně relevantními daty pomocí Lorch Connect Gateway registrován a automaticky předán na portál Lorch Connect. Tam jsou dokumentovány všechny svary s příslušnými hodnotami parametrů. V praxi to znamená: Nyní můžete z individuálních, proces určujících parametrů, jako je proud a napětí, dělat cenné závěry, například z hlediska kvality svarů nebo dodržení pokynů ke svařování.



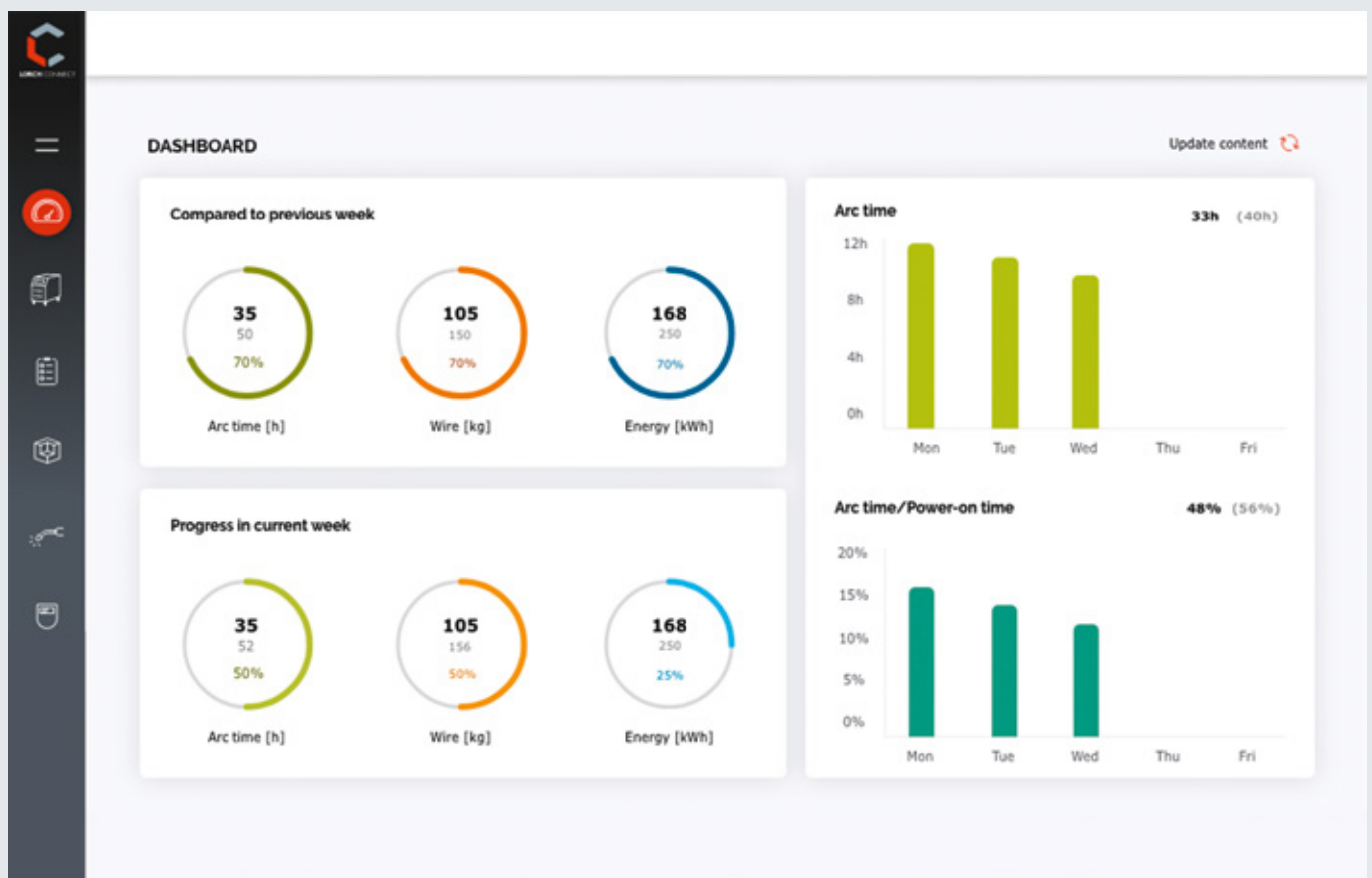
### Vaše výhody:

- Snadnější zjištění odchylek a nápadností jednotlivého svaru
- Sledovatelnost při reklamacích díky jednoduchým možnostem hledání
- Jednoduchý export všech svarů pro rozšířené analýzy na bázi Excelu

# PŘEHLED PORTÁLU LORCH CONNECT.

Portál Lorch Connect lze pohodlně vyvolat ve všech běžných internetových prohlížečích. Zde se pro Vás jako zákazníka sbíhají všechny informace.

Obdržíte svůj individuální účet, ve kterém budou ukládána data všech Vašich připojených zdrojů a dána Vám k dispozici.



## Všude vidět jasně:

Jednoduše pomocí internetového prohlížeče máte přístup k Vaším digitálním službám – tedy z každého přístroje připojeného k Internetu a prakticky na každém místě světa.

## Perfektní přehled o všem:

Moderní dashboard Vám ukazuje vše, co potřebujete. Přitom můžete využít cenné funkce pro vyhodnocení a analýzu Vaší svařovací výroby.

## S jistotou budoucností:

Lorch Connect je trvale dále vyvíjen. Můžete si tak být jisti, že budete mít vždy technicky nejnovější stav.

## Důraz na bezpečnost dat:

Při volbě cloudového poskytovatele byla na prvním místě bezpečnost dat. S veškerými daty v rámci Lorch Connect je zacházeno podle všech potřebných bezpečnostních standardů. Lorch Schweißtechnik a v rámci EU využívaná výpočetní centra podléhají nejprísnějším evropským směrnici na ochranu dat.

## Flexibilní rozšiřitelnost:

Lorch Connect může být používán s následujícími zdroji: série S, série P, série MicorMIG, série MicorMIG Pulse, série V, série T-Pro, série TF-Pro, série T a Cobot Welding Package. Zůstanete tak flexibilní a můžete kdykoli rozšířit síťové propojení Vaší výroby.

# VÁŠ PERFEKTNÍ START DO DIGITÁLNÍ ÉRY:

## S-Edition S Lorch Connect:

Série S od firmy Lorch znamená maximální suverenitu při spojování oceli, nerezové oceli a hliníku. Za to vděčí především inteligentně regulovaným procesům Speed, které díky vysoce dynamické výkonové elektronice a digitální regulaci oblouku zajišťují vyšší kvalitu a produktivitu u každého požadavku zákazníka.

Tím však potenciál digitálních procesů ještě zdaleka není vyčerpán. S-Edition Vám nabízí jednoduchou cestu k dalšímu digitálnímu zpracování Vašich svařovacích dat v atraktivním balíčku. Získáte tak zcela nové možnosti pro optimalizaci procesu a zvyšování produktivity.

**Výsledek:** to nejjednodušší a cenově příznivé cloudové řešení celého oboru svařování!

Zajistěte si cenovou výhodu + ušetřete peníze!

### Všechny výhody v balíčku

Díky S-Edition získáte na míru střížený balíček s nejnovějšími technologiemi a inteligentními cloudovými službami za nepřekonatelnou cenu.

#### Série S

Extratřída pulzního MIG-MAG svařování – na míru střížená pro profesionální použití v průmyslu:

- Jedinečný oblouk S-XT s maximální stabilitou oblouku
  - Maximální dynamika pro ideální regulaci oblouku
    - Variabilní regulace délky oblouku
  - Bezproblémové převařování stehů



#### Lorch SpeedUp

Včetně

- Snadné svařování stoupavého svaru, zcela bez stromečku



#### Lorch Connect

Gateway a 12 měsíců uživatelské licence zdarma:

- Jednoduché síťové propojení pomocí WLAN nebo LAN
  - Nekomplicovaně a bez nákladné instalace IT
    - Přístup ke službám Connect: dashboard, kontrola nákladů, dokumentace
      - Nízké další náklady: pouze 257,40 Kč na Gateway/měsíc

# TŘI DŮVODY, PROČ BYSTE NYNÍ MĚLI ZAČÍT:

**1**

Budete profitovat z nejnovějších technologií a servisních služeb - na míru střižených Vaším požadavkům a za příznivou cenu balíčku.

**2**

Tím současně získáte přístup k digitální budoucnosti svařování - bez rizika a drahých investic.

**3**

Používání Lorch Connect je na jeden rok zcela bezplatné, potom lze přihlásit a používat službu za 257,40 Kč za každou Gateway a měsíc.

VSTUPE S NÁMI DO BUDOUCNOSTI  
DIGITÁLNÍ SVAŘOVACÍ VÝROBY.

CHYTŘE SVAŘOVAT, KONEČNĚ VIDĚT  
JASNĚ. PRAVÝ LORCH.

Váš prodejce Lorch:



Lorch Schweißtechnik GmbH  
Im Anwänder 24-26 · 71549 Auenwald · Germany  
T +49 7191 503-0 · F +49 7191 503-199  
info@lorch.eu · www.lorch-connect.com

**LORCH**  
smart welding

913.1257.4 | CZ | 04.2021 | Je vyhrazeno právo na technické změny a tiskové chyby.