





MULTIMATRIX vzorec řešení pro Vaše dnešní a budoucí svařovací úkoly.

Svařovací procesy, Materiálové-charakteristik, Stromquellen-Charakteristiky zdroje proudu, Připojení do sítě a individuální zacházení bude od ewm stále progresivní.

MULTIMATRIX-Technologie nabízí možnost rychlé adaptace na nové vývojové inovace nebo svařovací úlohy díky snadné výměně dat prostřednictvím USB-Stick nebo LAN/WLAN-připojením



BlueEvolution® – velká dlouhodobá iniciativa od ewm.

šetří peníze, udržuje pracovní místa a chrání životní prostředí



Čtyři kroky k Vašemu úspěchu



- / Zaznamenat
- / Třídít-analyzovat
- / Optimalizovat
- / Profitovat



Svařovací proces analyzovat , kontrolovat a spravovat



- / Zaznamenat, třídit a analyzovat svařovací data
- / Rychle rozpoznat rušivé faktory díky on-line kontrole
- / Vhodné pro ruční , automatizované a robotové aplikace
- / Síť je rozšířitelná o libovolné množství svařovacích zdrojů
- / Individuální užívání a správa zdrojů
- / Připojení přes ETHERNET, nebo přes WLAN



LAN/WLAN svařovací zdroje –připojení na síť



1 Expert 2.0:

LAN/WLAN připojení přes vestavěné řízení
Expert 2.0 (opce z výroby)

2 Progress/Synergic S:

Připojení přes vestavěnou
LAN/WLAN-bránu (opce z výroby)

3 Progress/ Synergic S:

Připojení přes externí
LAN/WLAN-bránu

4 Progress/ Synergic S:

Připojení přes externí
LAN/WLAN-bránu



/// LAN



/// WLAN



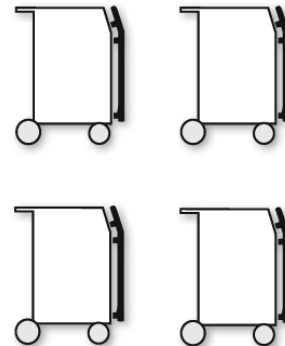
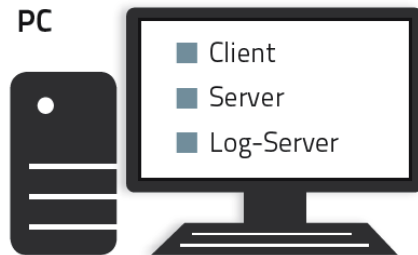
Možnost nasazení : alpha Q- , Phoenix- und Taurus-Serie

Řešení síťového připojení



Kompaktní řešení

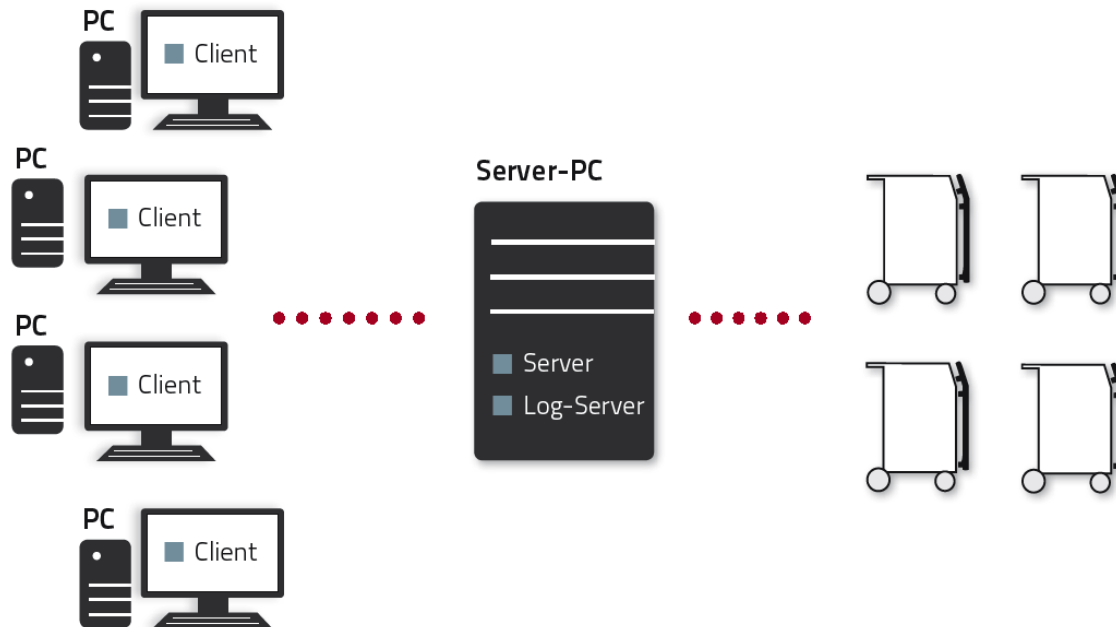
- / Příležitostné zaznamenávání, třídění a analyzování svařovacích parametrů rovněž přehled připojených svařovacích zařízení.
- / Připojený počítač nemusí být permanentně zapnutý.
- / Ideální pro menší jednosměnné provozy a střední výrobní závody s počtem do 15 připojených svařovacích zdrojů.
- / Svařovací personál a dohled



Řešení síťového připojení

Standardní řešení

- / Permanentní záznam, třídění a analyzování rovněž přehled připojených svařovacích zařízení.
- / Připojený Computer by měl být permanentně zapnutý pro snížení zatížení sítě .
- / Standardní řešení pro střední společnosti s počtem do 60 připojených svařovacích zdrojů.
- / Dohled, svař. technolog, svař. inženýr, výrobní management

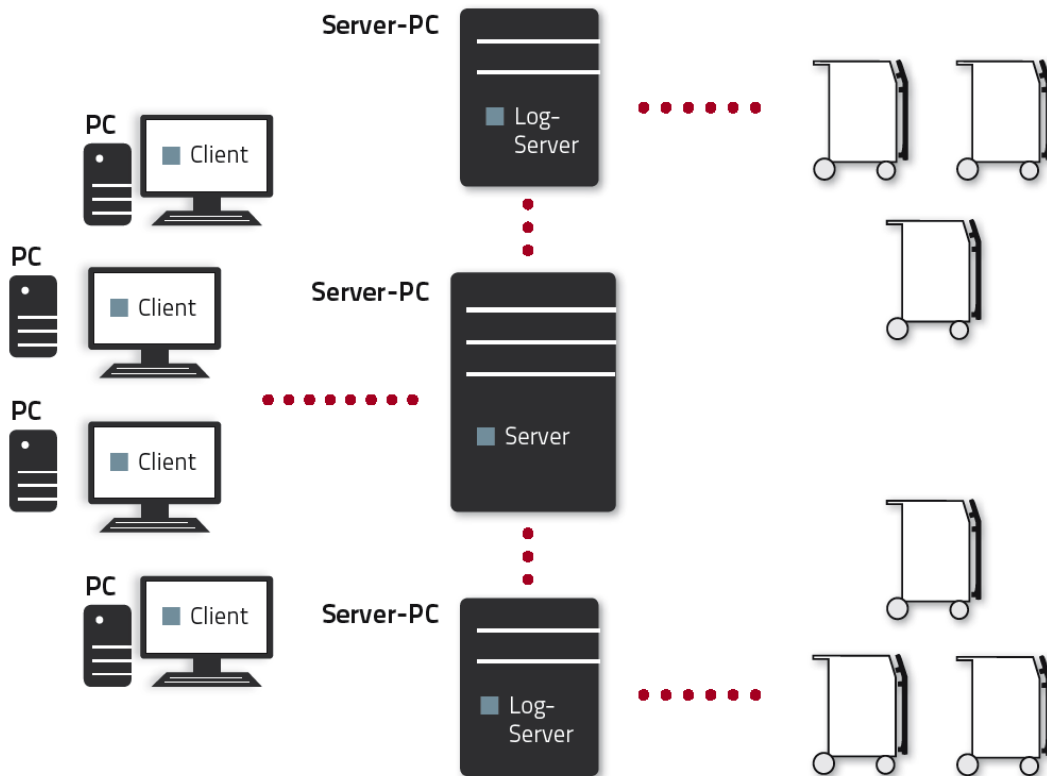


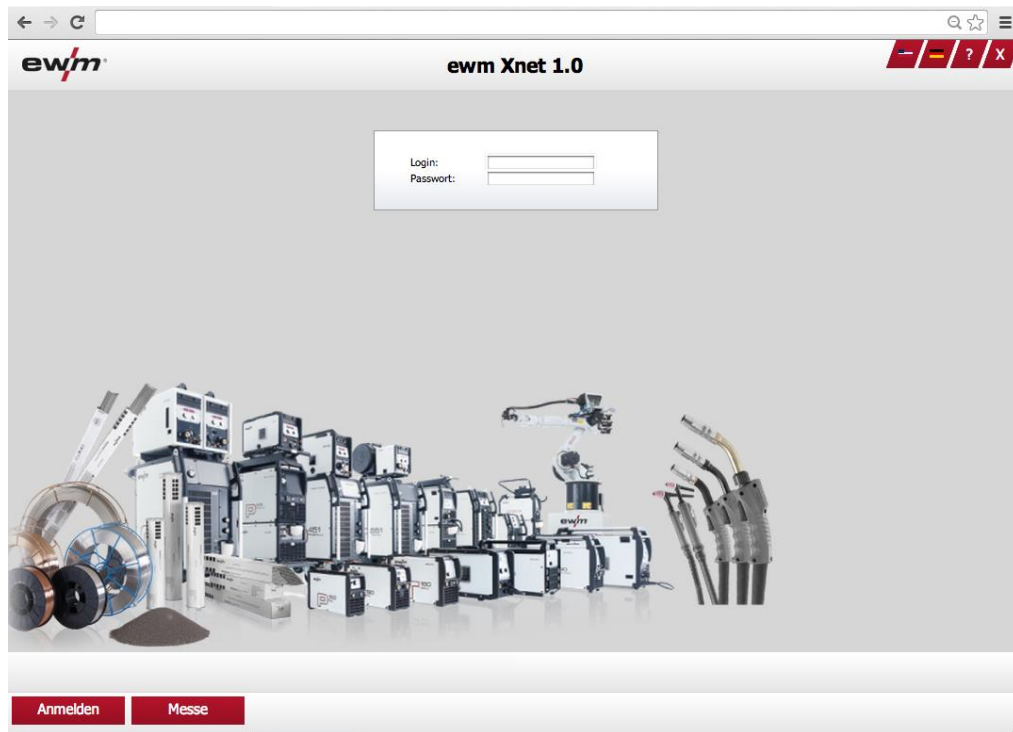
Řešení síťového připojení



Řešení s vysokým výkonem

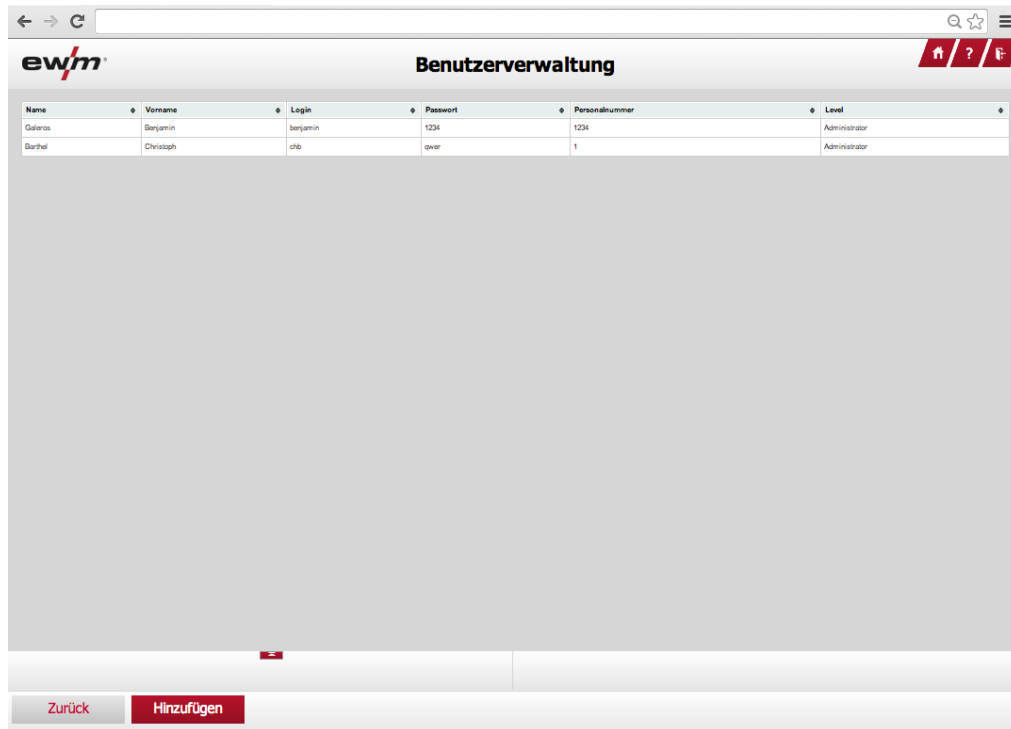
- / Permanentní záznam, třídění a analyzování rovněž přehled připojených svařovacích zařízení.
- / Server-PC musí být permanentně zapnuté.
- / Vysoce výkonné řešení pro velké společnosti s více než 60 připojenými svařovacími přístroji.
- / Dohled, svař. technolog, svař. inženýr, výrobní management.





Spravování uživatelem

- / Přehledný seznam všech uživatelů
- / Rozsáhlý status a uživatelská práva
- / Komfortní a jednoduše graficky zobrazitelné uspořádání všech uživatelů sítě.

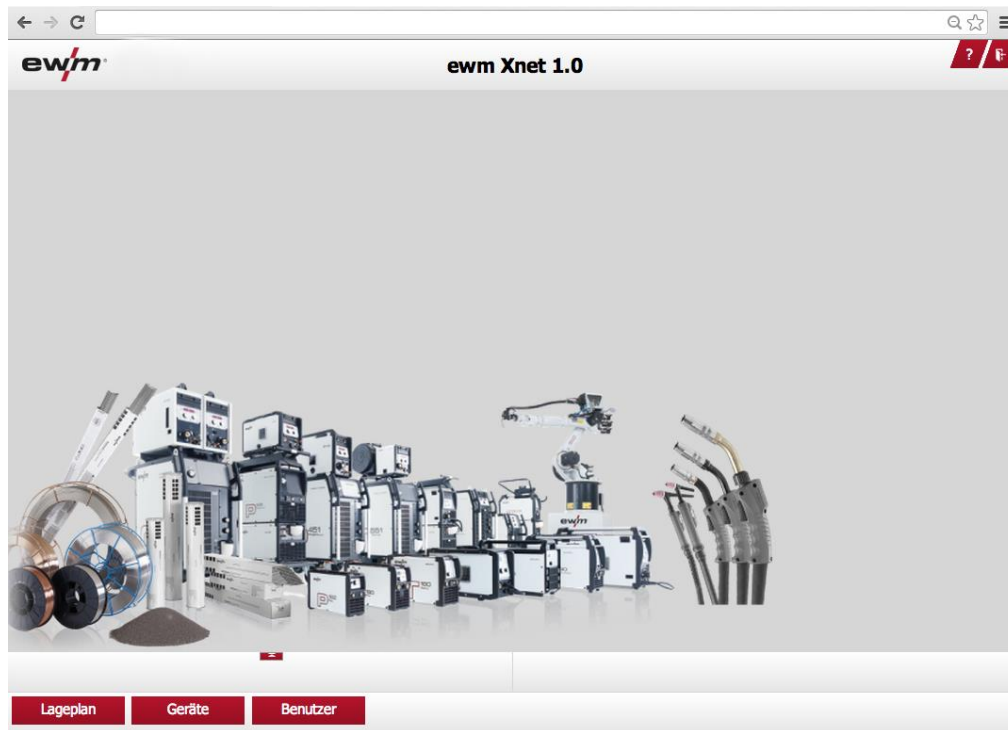


The screenshot shows a web browser window displaying the 'ewm Benutzerverwaltung' interface. The browser's address bar is empty. The page title is 'ewm Benutzerverwaltung'. The interface features a table with the following columns: Name, Vorname, Login, Passwort, Personalnummer, and Level. The table contains two rows of user data. Below the table, there are two buttons: 'Zurück' and 'Hinzufügen'.

Name	Vorname	Login	Passwort	Personalnummer	Level
Galaros	Benjamin	benjamin	1234	1234	Administrator
Barthel	Christoph	ctb	over	1	Administrator

Intuitivní uživatelské rozhraní

- / Jednoduchá a přehledná struktura menu
- / Optimální také pro zařízení s dotykovým displejem



Správa zařízení



- / Přehledný seznam všech svařovacích zařízení
- / Jednoznačné MAC-adresy pro všechny síťové komponenty

ewm® Geräteverwaltung


All	Name	Anlagenkennung	MAC-Adresse	IP-Adresse	Status
<input type="checkbox"/>		Unbekannt GA	00:0C:4C:00:00:24	10.1.2.183	
<input type="checkbox"/>	Knoten Schulung 2	Niedrigenergiestromquelle(coldfire) SGA	00:0C:4C:00:00:30	10.1.2.222	
<input type="checkbox"/>	L1	MAG-Stromquelle SGA	00:0C:4C:00:00:08	10.1.2.245	
<input type="checkbox"/>	New Device	MAG-Stromquelle SGA	00:0C:4C:00:00:00	10.1.2.222	
<input type="checkbox"/>	New Device	MAG-Stromquelle SGA	00:0C:4C:00:00:6F	10.1.2.153	
<input type="checkbox"/>	New Device	MAG-Stromquelle SGA	00:0C:4C:00:00:70	10.1.2.175	
<input type="checkbox"/>	New Device	MAG-Stromquelle SGA	00:0C:4C:00:00:67	10.1.2.244	
<input type="checkbox"/>	New Device	MAG-Stromquelle SGA	00:0C:4C:00:00:65	10.1.2.242	
<input type="checkbox"/>	New Device	MAG-Stromquelle SGA	00:0C:4C:00:00:06	10.1.2.243	
<input type="checkbox"/>	New Device	MAG-Stromquelle SGA	00:0C:4C:00:00:0B	10.1.2.248	
<input type="checkbox"/>	New Device	MAG-Stromquelle SGA	00:0C:4C:00:00:6E	10.1.2.157	
<input type="checkbox"/>	New Device	MAG-Stromquelle SGA	00:0C:4C:00:00:04	10.1.2.241	
<input type="checkbox"/>	New Device	MAG-Stromquelle SGA	00:0C:4C:00:00:09	10.1.2.246	
<input type="checkbox"/>	New Device	MAG-Stromquelle SGA	00:0C:4C:00:00:0A	10.1.2.247	
<input type="checkbox"/>	New Device	Niedrigenergiestromquelle(coldfire) SGA	00:0C:4C:00:00:23	10.1.2.222	
<input type="checkbox"/>	Phoenix S05-Progress MM	MAG-Stromquelle SGA	00:0C:4C:00:00:28	10.1.2.167	
<input type="checkbox"/>	test	MAG-Stromquelle SGA	00:0C:4C:00:00:0D	10.1.254.100	
<input type="checkbox"/>	test chb	MAG-Stromquelle SGA	00:0C:4C:00:00:0C	10.1.2.248	

Zurück Verbrauch Suchen



ewm® **Gerätekfiguration New Device** [Suche] [Favoriten] [Hilfe] [Abmelden]

Gerät

 **MAC-Adresse** 60-BC-4C-00-00-66 **IP-Adresse** 10.1.2.243
New Device
WAG-Stromquelle SGA

Geräteparameter | **Netzwerkparameter** | **WLAN-Parameter**

Bezeichnung

Identifikation

Gas1 Vorgabe

Gas2 Vorgabe

Gassensorik Gas1 Gas2

Passwort

Zurück Speichern Daten laden Daten speichern Passwort

Monitorování

- / Komfortní přehled všech svařovacích zařízení díky situačnímu plánu
- / Ukazatel aktuálního provozního stavu zařízení

/ Stav ZAP / VYP



/ Předběžná výstraha údržba



/ Požadavek údržby



/ Chybové hlášení



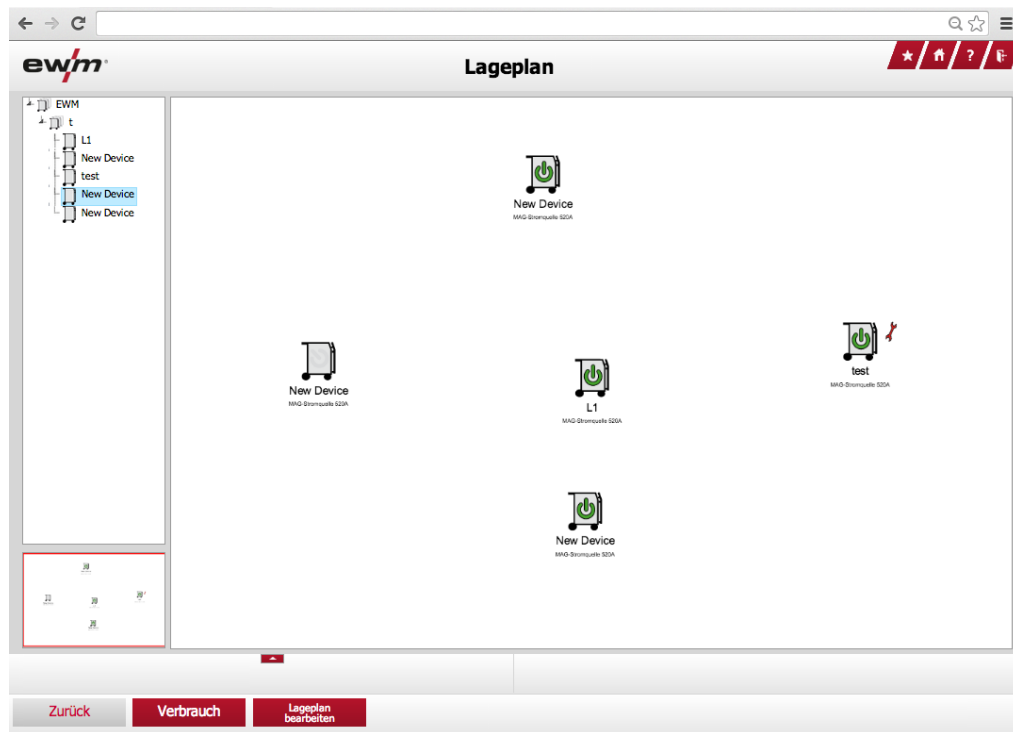
/ Stav aktivní (svařuje)



/ WLAN zapnuto / vypnuto



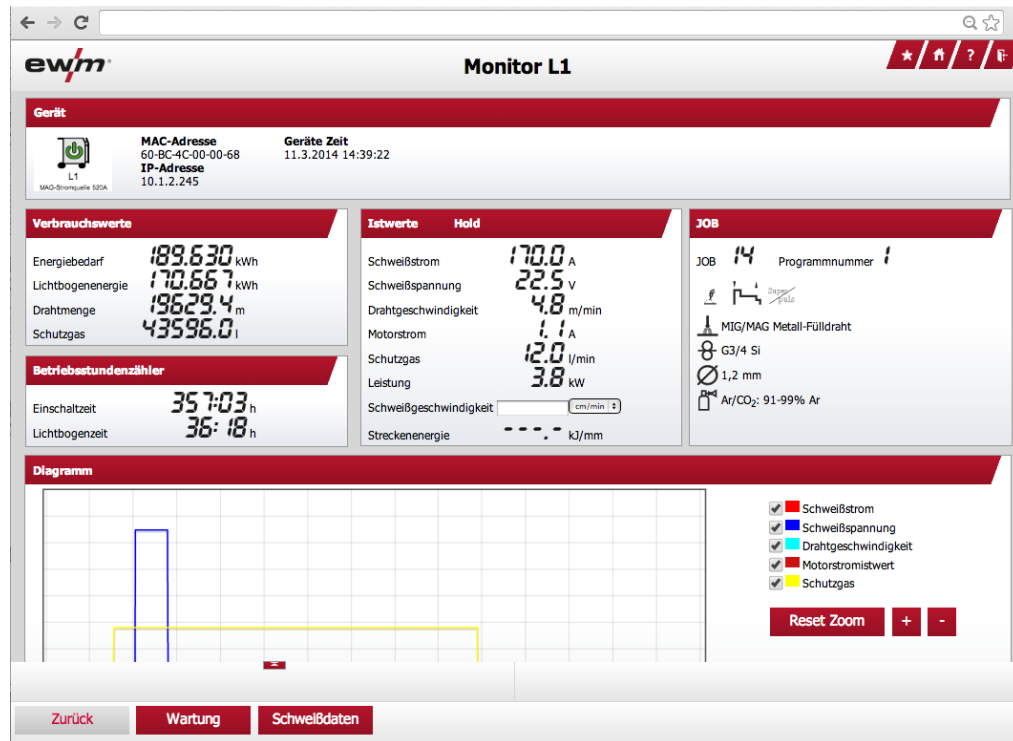
/ Zobrazení zařízení nebo skupin



Zobrazení svařovacích dat



- / Zobrazitelný detailní náhled každého zařízení
- / Zobrazení aktuálních a kumulovaných hodnot spotřeby každého zařízení
- / Zobrazení aktuálních skutečných svařovacích hodnot (proud, napětí, drát a plyn)
- / JOB-zobrazení, JOB-historie
- / Všechny hodnoty zobrazeny na časové ose jako diagram
- / Detailní tisk pro chyby a zprávu stavu
- / Možnost filtru dle typu události



Údržba



/ Hlídní servisního intervalu každého zařízení

/ Procesně závislé definované provozem hlídání preventivní údržby svařovacího zařízení jako např.

/ Bovden-výměna

/ Proudová tryska

/ Podávací kladky

ewm **Wartung**

Gerät

MAC-Adresse: 60-BC-4C-00-00-68 IP-Adresse: 10.1.2.245

Wartungszähler

Maschine	Jetzt	Vorgabe: 0:00:00
<input type="checkbox"/> Stromdüse	Deaktiviert	Vorgabe: 0 Tage 0 Stunden 0 Minuten
<input checked="" type="checkbox"/> Drahtführung	Deaktiviert	Vorgabe: 0 Tage 0 Stunden 0 Minuten
<input checked="" type="checkbox"/> Drahtvorschubantrieb 1	Deaktiviert	Vorgabe: 0 Tage 0 Stunden 0 Minuten
<input checked="" type="checkbox"/> Drahtvorschubantrieb 2	Deaktiviert	Vorgabe: 0 Tage 0 Stunden 0 Minuten

Zurück Zurücksetzen Speichern



10.1.2.63/Verbrauch.html?level=0&id=2123636908

Nils Bajohr
Administrator
10:17:50 (00:15:49)

Verbrauchswerte

Summe Verbrauchswerte

Energieaufnahme: 3.434 kWh
 Lichtbogenenergie: 3.091 kWh
 Schutzgas: 854,9 l
 Drahtmenge: 450,3 m

Standort	Status	Energieaufnahme	Lichtbogenenergie	Schutzgas	Drahtmenge
Hauptsitz					
Werk 1					
<input type="checkbox"/> Gerät EWM 05		1.197 kWh	1.077 kWh	289,1 l	153,1 m
<input checked="" type="checkbox"/> Gerät EWM 02		1.158 kWh	1.042 kWh	289,4 l	150,3 m
<input type="checkbox"/> Gerät EWM 14		1.055 kWh	0.949 kWh	280,4 l	135,3 m
<input checked="" type="checkbox"/> Gerät EWM 07		1.114 kWh	1.003 kWh	279,5 l	146,5 m
<input checked="" type="checkbox"/> Gerät EWM 22		1.172 kWh	1.055 kWh	287,9 l	154,4 m
<input type="checkbox"/> Gerät EWM 08		1.138 kWh	1.024 kWh	289,9 l	145,7 m
<input type="checkbox"/> Gerät EWM 10		1.202 kWh	1.081 kWh	284,9 l	147,0 m
Werk 2					
Messe					
Nicht zugeordnete Geräte					

Zurück Summe Zurücksetzen

Login:

Passwort:



Anmelden

Messe

Děkujeme Vám za Vaši pozornost.

