



## CLOOS Retrofit: QIROX Controller Upgrade

Machen Sie Ihre Roboteranlage fit für die Zukunft!

**CLOOS**

Weld your way.

[www.cloos.de](http://www.cloos.de)

## CLOOS Retrofit: QIROX Controller Upgrade

### Neue Funktionen – reduzierte Programmierzeiten – effiziente Schweißfertigung

Es ist keine Seltenheit, dass unsere Industrieroboter und Schweißstromquellen mehr als 20 Jahre im Einsatz sind. Dabei ändern sich Ihre Anforderungen und die Ihrer Kunden kontinuierlich. Um deren Erwartungen zu erfüllen und noch zu übertreffen, ist oftmals eine schnelle und effiziente Anpassung Ihrer Schweißfertigung erforderlich.

Machen auch Sie Ihre Roboteranlage fit für die Anforderungen der Zukunft! Mit dem QIROX Controller Upgrade bringen wir Ihre Steuerung auf den neuesten Stand der Technik.

Nutzen neue Funktionen und Technologien, um die Effizienz Ihrer Schweißfertigung auf ein neues Level zu steigern. So ermöglicht die neue Bediensoftware QIROX Quick Weld Programming in Verbindung mit dem neuen Betriebssystem QIROX Operating System QOS und der neuen Technologieschnittstelle QIROX Technology Interface QTI eine noch benutzerfreundlichere, intuitive Bedienung der QIROX-Schweißroboter. Damit können Sie Ihre Programmierzeiten deutlich reduzieren. Durch die CAN-Schnittstelle besteht die Möglichkeit, Ihre Schweißtechnik einfach mit den neuen Schweißstromquellen der QINEO-Reihe zu modernisieren. Zudem greifen Sie mit der optionalen CLOOS-Digitalisierungsplattform C-Gate in Echtzeit auf alle Daten und Informationen aus Ihrer Schweißfertigung zu. Nicht zuletzt profitieren Sie von der erhöhten Ersatzteilverfügbarkeit durch die Aktualisierung der Robotersteuerung.

Nutzen auch Sie unser QIROX Controller Upgrade und steigern Sie die Leistung und Wirtschaftlichkeit Ihrer Roboteranlage!

### 3 gute Gründe für ein QIROX Controller Upgrade:

- Bringen Sie Ihre Robotersteuerung auf den aktuellen Stand der Technik und verkürzen Sie Ihre Programmierzeiten deutlich.
- Nutzen Sie moderne Funktionen und Technologien, ohne in eine komplett neue Roboteranlage zu investieren.
- Profitieren Sie von der erhöhten Ersatzteilverfügbarkeit.

### An wen richtet sich das QIROX Controller Upgrade?

- Robotersteuerung ROTROL II V0-V3, Baujahr 2002-2005
- Robotersteuerung ROTROL II V4, Baujahr 2005-2008
- Robotersteuerung ROTROL II V5, Baujahr 2009-2011
- Robotersteuerung QIROX V6-V9, Baujahr 2010-2018
- Robotersteuerung QIROX QC 2.01, Baujahr 2018-2019

### Möchten auch Sie Ihre Roboteranlage fit für die Zukunft machen und die Effizienz Ihrer Schweißfertigung steigern?

Dann sprechen Sie unser Retrofit-Team an:

E-Mail: [Retrofit@cloos.de](mailto:Retrofit@cloos.de)

### **Quick Weld Programming QWP: Einfache, schnelle und intuitive Bedienung**

Die neue Bediensoftware QIROX Quick Weld Programming ermöglicht eine noch benutzerfreundlichere, intuitive Bedienung der QIROX-Schweißroboter. Profitieren Sie von einer deutlichen Reduzierung der Programmierzeiten. In Verbindung mit dem neuen Betriebssystem QIROX Operating System QOS und der neuen Technologieschnittstelle QIROX Technology Interface QTI heben Sie die Effizienz Ihrer Schweißfertigung auf ein neues Level.



### **C-Gate: Greifen Sie in Echtzeit auf Informationen aus Ihrer Schweißfertigung zu! (Optional)**

Das CLOOS C-Gate ist eine Digitalisierungsplattform für Ihr Unternehmen. In dem ganzheitlichen Informations- und Kommunikationstool werden sämtliche Daten zentral erfasst und verarbeitet. Die anwenderspezifische Darstellung der Informationen ermöglicht eine detaillierte Visualisierung, Auswertung und Weiterverarbeitung der gesammelten Betriebs- und Schweißprozessdaten. So können Sie Ihre Produktionsprozesse bis ins kleinste Detail überwachen und vorausschauend steuern.



### **Nachrüstungen: Erfüllen Sie heute die Anforderungen von morgen!**

Unser Service-Team berät und betreut Sie bei allen Erweiterungen und Überholungen bestehender Robotersysteme, um deren Produktivität noch zu steigern und an veränderte Anforderungen anzupassen.

Nachrüstungen von CLOOS beinhalten neben einer professionellen Beratung sowohl Hardware- als auch Software-Komponenten. Mit dem Nachrüsten Ihrer Anlagen können Sie nur profitieren!



### **Seminare von CLOOS – von Spezialisten lernen!**

Um die neue Robotertechnologie kompetent und wirtschaftlich nutzen zu können, ist eine fundierte Aus- und Fortbildung der Mitarbeiter entscheidend. In individualisierbaren Seminaren lernen Sie das sichere Bedienen und Programmieren des Roboters mit der aktualisierten Steuerung kennen. Durch praktische Übungen in Kleingruppen vertiefen Sie die neu erlernten Kenntnisse und Fertigkeiten mit realen Robotersystemen an konkreten technischen Werkstücken.



# Weltweit!



**Carl Cloos Schweißtechnik GmbH**  
Hauptverwaltung: Carl-Cloos-Straße 1  
Zentrallager: Carl-Cloos-Straße 6  
35708 Haiger  
GERMANY

Telefon +49 (0)2773 85-0  
Telefax +49 (0)2773 85-275  
E-Mail [info@cloos.de](mailto:info@cloos.de)  
[www.cloos.de](http://www.cloos.de)

# CLOOS

Weld your way.