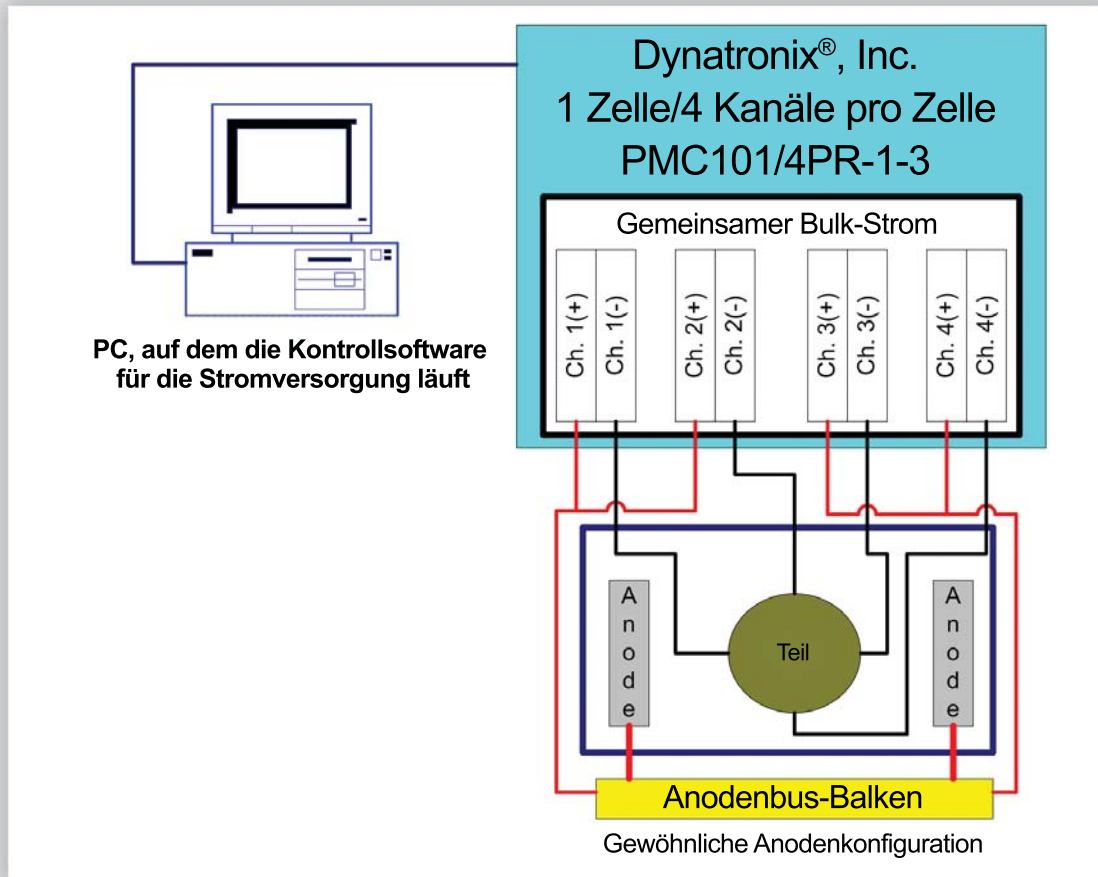


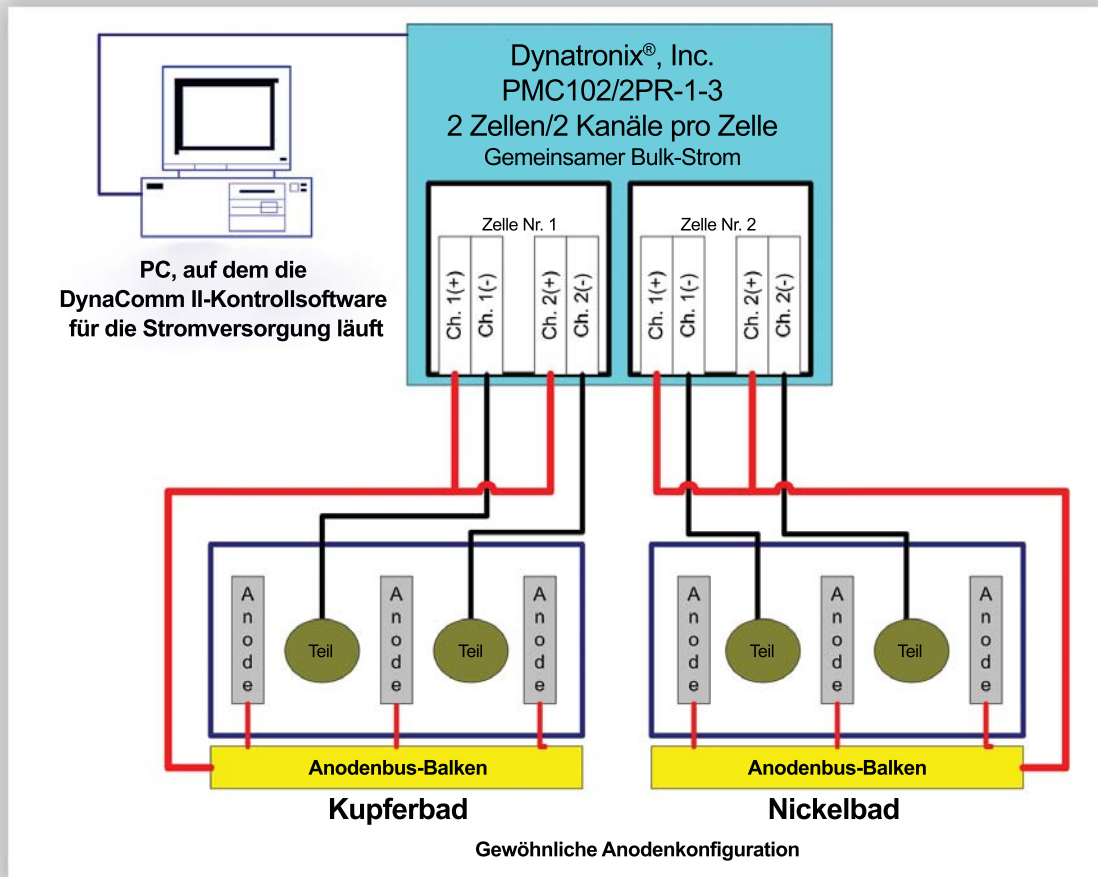
MEHRERE KANÄLE



Bei einer Mehrkanal-Applikation werden mehrere Ausgangskanäle zu jedem Teil im Galvanisierungstank geleitet. Jeder Kanal hat eine unabhängige Ausgangskontrolle und liefert Strom und Spannung bis zum Höchstwert der Stromversorgung. Ein Summiergerät wird die gesamte Amperezeit für alle Kanäle addieren. Alle Ausgangskanäle werden die gleichen Pulstiming-Parameter haben und zur gleichen Zeit starten und stoppen.

In manchen Mehrkanalsituationen wird eine individuelle Kanalkontrolle verlangt. Dadurch erhält der Bediener die Fähigkeit, die Amperezeit pro Kanal kontrollieren und jeden Kanal unabhängig starten und stoppen zu können. Die Pulstiming-Parameter müssen für jeden Kanal stets die gleichen sein.

MULTIPLE CELLS



Eine Stromversorgung mit mehreren Zellen wird normalerweise in Situationen eingesetzt, in denen mehrere Galvanisierungstanks verwendet werden, der Bediener jedoch nur eine Stromversorgung kaufen möchte.

Bei einer Mehrfachzellen-Applikation stellt jede Zelle im Wesentlichen eine eigenständige Stromversorgung dar. Jede Zelle hat eine unabhängige Ausgangssteuerung, Amperezeitzyklus-Steuerung und Pulstiming-Parameter. Jede Zelle kann auch über mehrere Ausgangskanäle verfügen, die den in der Mehrfachkanal-Beschreibung angegebenen Richtlinien entsprechen.

DYNATRONIX®, INC.

462 Griffin Blvd.

Amery, Wisconsin 54001 USA

+715-268-8118

+800-826-7172

(gebührenfrei innerhalb der USA)

Fax +715-268-8183

www.dynatronix.com

E-Mail: sales@dynatronix.com

Dynatronix ist eine eingetragene Marke von Dynatronix, Inc.

© 2006 Dynatronix®, Inc.