

PRO<sup>®</sup>

*Get more control*<sup>®</sup>



# ProControl

## Steuern Sie Ihre Welt.

Erlangen Sie mit Fernbedienungen, Controllern und Zubehör von ProControl die Kontrolle über Ihre Haus-technik.

Die eleganten Fernbedienungen Pro24.r und Pro24.z ermöglichen die komfortable und intuitive Steuerung komplexer Audio/Video Systeme. Die Kombination aus One-Touch Bedienung und Zuverlässigkeit. Für effektive Programmierung und unschlagbare, individuelle Anpassung verfügt jede von ihnen über einen brillanten Touchscreen, Tasten für Standardfunktionen und assistentenbasierte Software.

Gehen Sie mit den fortschrittlichen Controllern von ProControl einen Schritt weiter. Der ProLink.r liefert verlässliche Steuerung über ein 1-way 433 MHz Funk-Signal, wohingegen der ProLink.z Prozessor bidirektionale 2,4 GHz ZigBee® Kommunikation, IR-Routing, RS-232 und Ethernet für ganzheitliche Steuerung Ihrer AV-Receiver, Beleuchtung, Musikserver, Klimaanlage-systeme, Türschlösser und mehr beherrscht.

Vergrößern Sie die Reichweite mit Zubehör wie der ProPanel App von ProControl. Damit werden ProLink-Controller mit Tablets, Smartphones und PCs bedient, was die Steuerung von Standorten außerhalb des Hauses ermöglicht. Die Begleitfernbedienung iPro.8 steigert den Komfort mit Gerätetasten für häufige Aktivitäten wie das Wechseln von Kanälen und Einstellen der Lautstärke.

Von der iOS-Integration bis hin zu individueller Anpassung und einfacher Programmierung, Pro Control bietet Ihren Kunden genau das, was sie wünschen: Leistung ohne Kompromisse.



### Klimasteuerung

Optimieren Sie Ihr häusliches Umfeld mit präziser HLK-Steuerung. Die Fernbedienung und der Controller von ProControl sind leicht zu programmieren, um die Temperatur in mehreren Zonen zu regeln.





### Lichtsteuerung

Von Oberlichtern bis hin zu Akzent- und Wandleuchten können Sie eine unbegrenzte Anzahl von Lampen steuern. Regeln Sie mehrere Lampen per Szenen gleichzeitig, wenn Sie Gäste haben, Filme anschauen oder auf Veränderungen des natürlichen Lichts reagieren.



### Audio-/Videosteuerung

Mit ProControl haben Sie alle technischen Geräte im Wohnzimmer im Griff. Komfortable Drag&Drop-Programmierung schneidet Ihre ProControl Fernbedienung so zu, dass sie auch den Bedürfnissen der passioniertesten Fernseh- und Audioenthusiasten entgegenkommt.



### iPod®-/Medienserversteuerung

Egal, wie groß Ihre Medienbibliothek ist, oder wie viele Personen sie benutzen, mit der Technologie von ProControl können Sie schnell und intuitiv auf Ihren kompletten Medienbestand zugreifen.

## Pro24.z Fernbedienung

### Vergrößern Sie Ihre Reichweite.

Die leistungsstärkste Fernbedienung von ProControl kombiniert die Einfachheit von One-Touch Bedienung mit solider Leistung. Ein hochauflösender LCD-Touchscreen, ein programmierbarer 5-Wege-Joystick und Gerätetasten mit Hintergrundbeleuchtung bringen den Bedienkomfort auf eine neue Ebene und bieten auch in abgedunkelten Räumen intuitive Bedienung. Bei flexibler Programmierung und einfacher Anwendung weist die Pro24.z komfortable, assistentenbasierte Software für extrem effiziente Programmierung, fortschrittliche Steuerung und unerreichte individuelle Anpassung auf. Wenn sie mit dem Controller ProLink.z verwendet wird, bietet diese mächtige Fernbedienung umfangreiches, bidirektionale Steuerungsmöglichkeiten für AV-Receiver, iPod®-Docks, Musikserver, Internetradio, Beleuchtung, Thermostate, Türschlösser und mehr. Mittels Ethernet-Steuerung und sechs IR-Routing-Ports mit regelbarer Leistung liefert diese kombinierte Lösung bidirektionale 2,4 GHz ZigBee®-Kommunikation durch Wände oder Schranktüren. Außerdem verfügt der Controller über zwei Eingänge mit Spannungserkennung und unterstützt Apple® iPad®, iPhone® und iPod® Touch Anwendungen.

Verwenden Sie den Pro24.z eigenständig oder mit dem ProLink.z Controller für ganzheitliche Steuerung Ihres Umfelds.

Die grafische Oberfläche kann vollständig angepasst werden.

Brillante LCD-Touchscreen-Anzeige

„Soft-Tasten“ für benutzerdefinierte Kennzeichnung

Programmierbarer 5-Wege-Joystick

Durch Neigung aktivierte Tasten mit Hintergrundbeleuchtung

Farbcodierte Tasten für DVR-Steuerung

Alle Gerätetasten können für die Steuerung von häufig verwendeten Funktionen programmiert werden

Die im Lieferumfang enthaltene Batterieladeschale für den Pro24.z lädt die Batterie der Fernbedienung auf und bietet einen komfortablen, festen Standort, wenn diese nicht in Gebrauch ist.



## ProLink.z Controller



### Für mehr Steuerungsoptionen.

Wenn er mit den Fernbedienungen Pro24.z und iPro.8 gekoppelt wird, liefert der ultimative Controller umfassende Kontrolle über Ihr Umfeld. So konzipiert, dass sogar die komplexesten elektronischen Systeme gesteuert werden können, liefert der ProLink.z eine formidablen Reihe von Steuerungsoptionen. Über die zwei Eingänge mit Spannungserkennung für die bediensichere Steuerung angeschlossener Geräte, bietet er sechs IR-Ausgangsports, eine integrierte 2,4 GHz ZigBee®-Antenne, einen Ethernetport für die Netzwerksteuerung einer nahezu unbegrenzten Anzahl von Geräten und zwei 2-way RS-232 Ports für bidirektionale Steuerung und Überwachung von Geräten mittels der Fernbedienungen Pro24.z und iPro.8.

Mit einer aktivierten ProPanel App von iTunes® bietet der ProLink.z darüber hinaus eine 2-way LAN und WAN Verbindungsmöglichkeit für Steuerung und Rückmeldung über Tablets, Smartphones und PCs. Mit seiner vollständigen Anpassbarkeit mittels der assistentenbasierte Software von ProControl bietet der ProLink.z volle intuitive Kontrolle.

bedienungen, Controller und Zubehör mit einer Leistung, die alle Erwartungen übertrifft.

## Pro24.r<sub>v2</sub>

### Fernbedienung

#### Kontrollieren Sie Ihre Haustechnik.

Die Pro24.r ist die Essenz von Stil und Komfort. Touch-Display und voll programmierbare Tasten ermöglichen intuitive IR- und RF-Steuerung. Die Qualität und Zuverlässigkeit setzen Maßstäbe in der Einstiegsklasse. Der komplett anpassbare LCD-Touchscreen und die vollständig programmierbaren Gerätetasten gewährleisten intuitive Steuerung. Fortschrittliche, assistentenbasierte Software macht das Programmieren für professionelle Integratoren äußerst effizient und bietet gleichzeitig fortschrittliche Steuerung und unerreichte individuelle Anpassung. Wenn sie mit dem Controller ProLink.r gepaart wird, liefert die Pro24.r Makrospeicherung sowie schnelle und 433 MHz 1-way-Funk-Kommunikation für zuverlässige Steuerung. Weitere Funktionen bietet der Ethernetport für die Gerätesteuerung über das Netzwerk, vier IR-Routingports mit regelbarer Leistung, zwei Eingänge mit Spannungserkennung und 1-way-Unterstützung (LAN) für Apple® iPad®, iPhone®, iPod touch® und PC-Anwendungen.

Von der hochwertigen Konstruktion der Fernbedienung bis hin zu ihrer umfangreichen Programmierbarkeit ist die Pro24.r die perfekte Einsteigerfernbedienung.



Die grafische Oberfläche ist vollständig anpassbar

Brillante LCD-Touchscreen-Anzeige

„Soft-Tasten“ für benutzerdefinierte Kennzeichnung

Durch Neigung aktivierte Tasten mit Hintergrundbeleuchtung

Farbcodierte Tasten für DVR-Steuerung

Alle Gerätetasten können für häufig verwendete Funktionen programmiert werden

Die optionale, hochwertige Batterieladeschale für die Pro24.r v2 lädt die Batterie der Fernbedienung auf und bietet einen komfortablen, festen Standort, wenn diese nicht in Gebrauch ist.



## ProLink.r

### Controller



#### Verbinden Sie sich mit Ihrer Welt.

Durch die Kombination von zuverlässiger Steuerung mit üppiger Leistung speichert dieser Controller Makros und Befehle und bietet Ihnen so vollständige Befehlsgewalt über Ihr Umfeld. Der ProLink.r kann über die assistentenbasierte Software von ProControl mit dem PC programmiert werden und kommuniziert mit den Fernbedienungen Pro24.r und iPro.8 über ein 433 MHz Funksignal. Vier integrierte IR-Routingports bieten regelbare Ausgangsleistung. Für eine bediensichere Steuerung der angeschlossenen Geräte bietet er außerdem zwei Eingänge zur Spannungserkennung.

Mit einer aktivierten ProPanel App von iTunes® bietet der ProLink.r noch mehr Steuerungsflexibilität mit 1-way-LAN-Steuerung über Tablets, Smartphones und PCs.

# PRO

Get more control®

## iPro.8

Begleitfernbedienung

**Ein einzigartiger Begleiter für Tablets und Smartphones.**

Verwenden Sie zur Steuerung Ihres häuslichen Umfelds die iPro.8, um die Einschränkungen bei der Steuerung mit einem Tablet oder Smartphone zu überwinden. Diese Begleitfernbedienung kombiniert einzigartige, patentierte Technologie mit intuitiver Ergonomie, sofortiger Verbindungsfähigkeit und einem einfachen Bedienkonzept, um komfortable Kontrolle über Ihren Fernseher, Music Player, Beleuchtung, Rollläden und mehr mit einer Hand zu ermöglichen!

Eine ideale Auswahl von Tasten ermöglicht komfortables Bedienen häufig vorkommenden Aufgaben wie Einstellen der Lautstärke, Wechseln von Kanälen, schneller Vorlauf und Abspielen. Wenn sie mit einem ProLink-Prozessor kombiniert wird, bleibt die iPro.8 auch mit Ihren anderen Geräten synchron. Sie erkennt, wo sie aufhören – dadurch können Sie die Steuerung nahtlos von Ihrem Tablet oder Smartphone auf die iPro.8 verlegen, ohne jemals irgendetwas zu verpassen.

„Soft-Tasten“ für benutzerdefinierte Kennzeichnung

Farbcodierte Tasten für die DVR-Steuerung

Alle Gerätetasten können für die Berührungsteuerung der häufig verwendeten Funktionen programmiert werden



## ProPanel

App



**Kontrolle von überall.**



Verwenden Sie die ProPanel App, um jeden ProLink® Controller mit Ihrem iPad®, iPhone® oder PC zu steuern. Wenn sie mit dem Prozessor ProLink.z kombiniert wird, können Sie Ihr häusliches Umfeld sogar aus dem Büro oder auf Reisen steuern – von überall, wo Sie eine Internetverbindung haben.

## Pro.relay.4

### Relais-Steuermodul



### Verbessern Sie Ihre Kontrolle.

Das Relais-Steuermodul Pro.relay.4 bietet vier ansprechbare Relais für die Steuerung von allen Geräten, von Verstärkern bis hin zu Jalousien. Die Relais können sowohl über IR als auch Ethernet gesteuert werden. Ein eigenständiger Satz von IR-Codes und ein IR-Eingang erlauben das Auslösen der Relais aus praktisch jedem IR-programmierbaren System.

#### HAUPTMERKMALE

- 4 einzeln ansprechbare Relais
- Die Relais können bis zu 28VDC@5A schalten
- Ein eigenständiger Satz von IR-Codes und ein IR-Eingang erlauben das Auslösen der Relais aus praktisch jedem IR-programmierbaren System
- Die Relais sind potentialfrei
- Die Relais können in einer normal offenen oder normal geschlossenen Konfiguration verwendet werden
- Programmierbare Relais-Haltezeiten
- Micro USB-Port für Programmierung und Firmware-Updates
- Ethernet RJ-45 Buchse
- IR-Minibuchse zum Anschluss an einen ProControl Controller
- Die Relais können sowohl über IR als auch per Ethernet gesteuert werden
- Optionale Stromversorgung mit PoE (Power over Ethernet)
- Robusts Metallgehäuse
- 12VDC 1A Netzteil inkl.

## Pro.ircb.4

### IR-Sender Anschlussblock



### Erweitern Sie Ihre Möglichkeiten.

Der IR-Sender-Anschlussblock Pro.ircb.4 bietet eine komfortable Erweiterung der Infrarotsteuerung, wenn er mit ProLink Controllern verwendet wird. Ein Infrarot-Signaleingang wird an vier Ausgangsports verteilt, wodurch die Anzahl der steuerbaren Geräte auf einfache Weise gesteigert wird. Mit dem mitgelieferten Verbindungskabel erfolgt die Installation schnell und effizient und jeder Ausgangsport ist mit den meisten IR-Single- oder Dualemittlern nach Industriestandard kompatibel.

#### HAUPTMERKMALE

- Kompatibel mit den meisten Einfach-IR-Emittern nach Industriestandard
- 4 IR-Sender-Ausgangsports
- Robustes Metallgehäuse
- Für den Betrieb ohne zusätzliches Netzteil ausgelegt
- 3,5 mm Monoklinkenkabel für den Anschluss an ProLink-Controller ist im Lieferumfang enthalten

## Pro24.dock

### Batterieladeschale



### Laden Sie Ihre Batterie auf.

Die Ladeschale Pro24.dock hält die Batterieladung der Pro24.r v2 für stundenlange unterbrechungsfreie Steuerung aufrecht. Wenn sie nicht in Gebrauch ist, legen Sie die Pro24.r einfach in die maßgeschneiderte Halterung.

#### HAUPTMERKMALE

- optionale Ladeschale für die Pro24.r v2
- Stilvolle, schlanke Bauweise
- Die Fernbedienung bleibt für schnellen Zugriff bequem an ihrem Platz
- Kompatibel mit den Fernbedienungen Pro24.r v2 und Pro24.z

#### HINWEIS:

- Zur Verwendung mit dem Pro24.r Netzteil (nicht inbegriffen)

## Pro.ire.1

### IR-Sender



### Steuern Sie alle Ihre Geräte.

Kann an alle infrarotkompatiblen Geräte angeschlossen werden. Mit dem Infrarotemitter Pro.ire.1 kann der ProLink-Controller unzählige elektronische Komponenten steuern. Der Pro.ire.1 kann leicht direkt über dem IR-Sensorfenster Ihrer Geräte angebracht und in jeden IR-Port eines ProLink-Prozessors eingesteckt werden. Im komfortablen Achterpack erhältlich.

#### HAUPTMERKMALE

- 3,5 mm Monoklinke für den Anschluss an einen IR-Port eines ProLink-Prozessors
- Beinhaltet Selbstklebeband für schnelle und einfache Montage
- Das Gehäuse ist IR-durchlässig, IR-Signale etwa der Originalfernbedienungen passieren ungehindert
- 3 Meter Kabel für große Reichweite
- Für jede Komponente, die Sie steuern möchten, wird ein Pro.ire.1 benötigt.

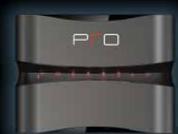
## Noch bessere Steuerung mit Controllern von ProLink!

Obwohl die Pro24-Fernbedienungen eigenständig großartig funktionieren, können Sie noch mehr Kontrolle erreichen, indem Sie die Pro24.z mit dem leistungsstarken Controller ProLink.z verwenden, oder die Pro24.r mit dem passenden Controller ProLink.r, kombinieren.



### FERNBEDIENUNGSFUNKTIONEN

	Pro24.z	Pro24.r	iPro.8
Programmierbarer 5-Wege-Joystick	Ja	Nein	Nein
HF-Frequenz	Bidirektional über ZigBee (2.4 GHz)	1-way (433 MHz)	433 MHz oder 2.4 GHz ZigBee®
Kompatibler Pro Control Prozessor	ProLink.z	ProLink.r	ProLink.r oder ProLink.z
Ladeschale	Ja	Optional Pro24.dock	N/A
USB-Ladekabel	Ja	Ja	N/A
USB-Programmierung	Ja	Ja	Nein
Steuerung über IR	Ja	Ja	Nein
Full Color Touchscreen-Anzeige	TFT LCD	TFT LCD	N/A
Batterietyp	Lithium-Ion	Lithium-Ion	Vier AAA
Anzahl der zulässigen Kommandos und Makros	Unbegrenzt*	Unbegrenzt*	Unbegrenzt*
Auto-Programmierung	Ja	Ja	Ja
Anzahl der ansteuerbaren Geräte	Unbegrenzt*	Unbegrenzt*	Unbegrenzt*
Benutzerdefinierte Grafiken über Programmiersoftware	Ja	Ja	N/A
Neigungsschalter für automatische Hintergrundbeleuchtung	Ja	Ja	N/A
Bildschirmgröße (Zoll)	2.4	2.4	N/A
Bildschirmauflösung (Pixel)	240 x 320	240 x 320	N/A
Anzahl der programmierbaren Gerätetasten	48	45	50
Maße H x B x T (mm)	247 x 59 x 23	248 x 57 x 23	24 x 46 x 22



### CONTROLLERFUNKTIONEN

	ProLink.z	ProLink.r
Unterstützte Fernbedienung	Pro24.z und iPro.8	Pro24.r und iPro.8
Unterstützung von iPad®, iPhone®, iPod touch® App	Ja LAN und WAN	Ja LAN (nur 1-way)
2-way Rückmeldung von kompatiblen Geräten	Ja	Nein
Integrierte RS-232 Ports	2	Nein
Ethernet-Steuerung	Ja	Nein
Programmierung über Ethernet	Ja	Ja
Regelbare IR-Ausgangsleistung	Ja	Ja
Integrierte IR-Routingports	6	4
Eingänge für Spannungserkennung	2	2
Integrierte HF-Steuerung	Bidirektional über ZigBee (2.4 GHz)	1-way (433 MHz)
Anzahl der zulässigen Kommandos und Makros	Unbegrenzt*	Unbegrenzt*
Integrierte Antenne	Ja	Ja
USB-Programmierung	Ja	Ja
Maße H x B x T (mm)	241 x 104 x 33	168 x 104 x 33

\* Die Speicherkapazität wird nur durch den verfügbaren Speicherplatz begrenzt.  
Alle Angaben können ohne vorherige Mitteilung geändert werden.

ProControl ist eine Tochter von Remote Technologies Inc., ein preisgekröntes Unternehmen, das seit 20 Jahren innovative Heimautomatisierungsprodukte herstellt. Durch die Kombination von Flexibilität, individueller Anpassung und Erschwinglichkeit der programmierbaren Fernbedienungen und professionellen Steuerungssysteme bietet ProControl intuitive Steuerungslösungen für moderne Haustechnik.

iPad, iPhone und iPod touch sind Handelsmarken von Apple, Inc., eingetragen in den USA und anderen Ländern.

**PRO**  
Get more control®

PRO CONTROL  
5775 12TH AVENUE EAST  
SUITE 180  
SHAKOPEE, MN 55379

952.224.5010  
PROCONTROL.COM