

MobileView™

Eine mobile Bedienerschnittstelle

Fertigungsanwendungen werden immer komplexer, Personalressourcen dagegen immer weiter verschlankt. Daher müssen Anwendungsinformationen zunehmend auch abseits des Bedienfelds zur Verfügung stehen. Die kabelgebundene MobileView-Bedienerschnittstelle von Allen-Bradley® erweitert die Visualisierungspalette von Produkten: Terminals werden mobil und Bediener dadurch produktiver. Mit einem festverdrahteten Not-Halt und einem 3-Positions-Zustimmtaster leistet das Terminal einen Beitrag zu einer sicheren Produktionsumgebung.

Eine mobile Bedienerschnittstelle kann ohne Beeinträchtigung der Sicherheit in verschiedensten Industriebereichen eingesetzt werden. MobileView kann beispielsweise bei Anwendungen hilfreich sein, bei denen eine Sichtverbindung erforderlich ist. Weitere Anwendungsbereiche sind Einrichtungs-/Kalibrierungsaufgaben, bei denen sich der Bediener in der Nähe einer Anwendung befinden und weiterhin auf die Bedienerschnittstelle zugreifen muss, sowie Wartungsaufgaben.

Vorteile:

Verbesserte Leistung und Ausführung auf einer einzigen Hardwareplattform

Erhöhen Sie die Produktivität der Bediener

- Zeitersparnis durch Verwendung des Bedienerterminals mit Sichtverbindung zum Prozess
- 5 m, 10 m oder 15 m langes Kabel mit Option für Schnellkupplung und Halterung
- Optionale programmierbare Funktionstasten – entweder mit festverdrahteter Taste oder Schüsselschalter

Höhere Sicherheit

- Festverdrahteter Not-Halt und 3-Positions-Zustimmtaster (AUS-EIN-AUS) für zusätzliche Sicherheit
- Sturzsicher bis 1 m und damit geeignet für den Einsatz in Industrieumgebungen
- Verfügbar mit Not-Halt, der bei aktivem Sicherheitsschaltkreis rot leuchtet

Innovatives Design

- 10-Zoll-Widescreen-Display (1280 x 800) mit resistivem, gut ablesbarem Touchscreen
- Für FactoryTalk™ View ME Station optimiertes Windows® Embedded Standard 7-Betriebssystem
- Interne SD-Karte zum Speichern von Anwendungen und Datenprotokollen



MobileView mit beleuchtetem Not-Halt und IP65-Anschlussbox

Die neue IP65-Anschlussbox zur Verwendung mit MobileView™-Bedienerterminals der zweiten Generation stellt eine intelligente On-Machine™-Lösung für Visualisierungsanwendungen dar, die Mobilität erfordern, wie z. B. Thin-Client-Anwendungen. Durch einen Blindstecker kann das MobileView-Terminal von der IP65-Anschlussbox getrennt werden, ohne den Not-Halt-Stromkreis auszulösen. So werden Bediener mobiler und können sich problemlos in der Einrichtung bewegen, wodurch sich die Betriebszeit erhöht. Dank der Funktion „Box ID“ erkennt das MobileView-Terminal seine Position und weiß dadurch stets, an welcher Stelle der Fertigungsstraße es sich befindet.



Unsere kabelgebundene MobileView-Bedienerchnittstelle der zweiten Generation bietet alle Mobilitätsfunktionen des Produkts der ersten Generation, ist zusätzlich mit einem beleuchteten Not-Halt ausgestattet, kann mit der IP65-Anschlussbox eingesetzt und optional als Thin Client verwendet werden.

Der Not-Halt leuchtet rot, wenn der Sicherheitsschaltkreis aktiv ist. Dieses optische Signal für den Bediener sorgt für mehr Sicherheit.

Sofern als Thin Client verwendet, ermöglichen Ihnen die MobileView-Bedienerchnittstellen der zweiten Generation die Verwaltung aller MobileView-Geräte über einen zentralen Server. Durch die zentrale Verwaltung der Bedienerchnittstellen mithilfe unserer ThinManager-Software können Sie den Zeit- und Kostenaufwand für die Aktualisierung der Geräte verringern.

Alle MobileView-Terminals sind ThinManager-kompatibel.



Optionale Drucktaste oder
Schlüsselschalter – verfügbar
für Terminals der ersten
Generation

Festverdrahteter
Not-Halt

USB-Anschluss zum Kopieren
von Anwendungsdateien

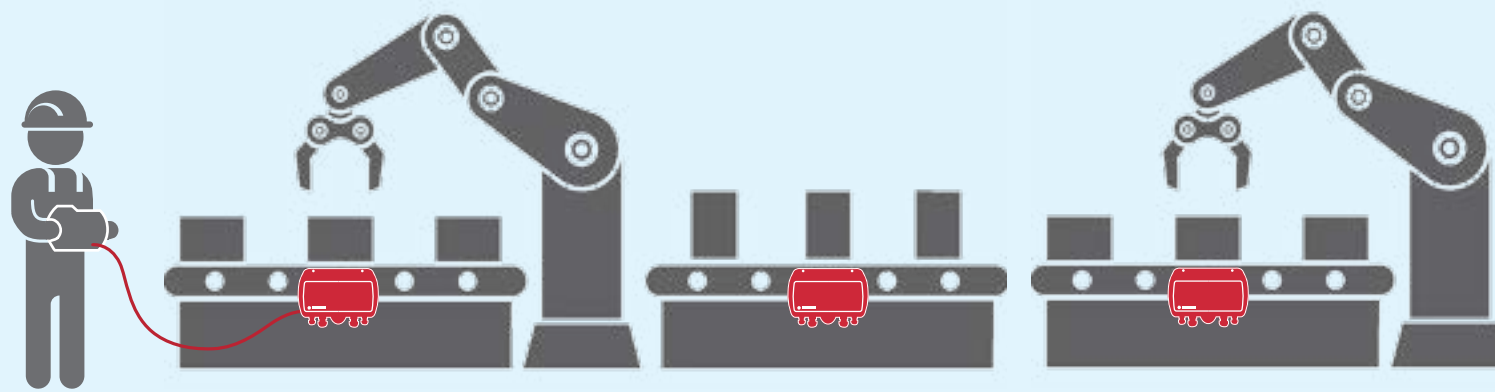
3-Positions-
Zustimmtaster

Festverdrahteter, beleuchteter
Not-Halt-Schalter – verfügbar für
Terminals der zweiten Generation



Optionale, programmierbare Funktionstasten

Anzeige der gesamten
Anwendung auf einem
einzigem Grafikterminal



Kabelgebundene MobileView-Grafikterminals

Attribut	Best.- Nr.: 2711T-						
	T10R1N1	B10R1K1	B10R1M1	T10G1N1	F10G1N1	B10I1N1	T10I1N1-TC
ALLGEMEINES							
Prozessor	Intel Atom 3815, 1,46 GHz						
Betriebssystem	Microsoft® Windows Embedded Standard 7 SP1, optimiert für FactoryTalk View ME						ThinManager-kompatibel
Arbeitsspeicher/Speicherplatz	4 GB DRAM / 32 GB Flashspeicher / 2 GB SD-Karte						4 GB DRAM
Display	Größe: 10,1 Zoll, Farbe/Auflösung: WXGA/1280 x 800 Pixel, resistiver Touchscreen						
Funktionstasten	Nein	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja	Nein
3-Positions-Zustimmstaster	Ja (linke Hand)						
Not-Halt	Ja – roter Not-Halt	Ja – roter Not-Halt	Ja – roter Not-Halt	Nein – graue Stopptaste	Nein – graue Stopptaste	Beleuchteter Not-Halt	Beleuchteter Not-Halt
USB-Anschluss	Ja						
Kommunikation	10/100-Ethernet						
Abmessungen	Durchmesser: 349 mm, Tiefe ohne Griff: 70 mm, Tiefe mit Griff: 110 mm						
Gewicht	1550 g						
ELEKTRIK							
Nennspannung	24 V DC						
Betriebsspannung	19,2–30 V DC						
UMGEBUNG							
Betriebstemperatur	0–45 °C						
Schutzgrad	IP65						
Schwingungsfestigkeit (Betrieb)	10–57 Hz, 0,15 mm (Spitze zu Spitze), 57–150 Hz (1-g-Spitze)						
Stoßfestigkeit (Betrieb)	15 g (1/2 Sinus, 11 ms) IEC 60068-2-27						
Sturzfestigkeit	1 m						

Allen-Bradley, FactoryTalk, LISTEN. THINK. SOLVE., MobileView und Rockwell Software sind Marken von Rockwell Automation, Inc. Marken, die nicht Rockwell Automation gehören, sind das Eigentum der jeweiligen Unternehmen.

www.rockwellautomation.com

Hauptverwaltung für Antriebs-, Steuerungs- und Informationslösungen

Amerika: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204 USA, Tel: +1 414 382 2000, Fax: +1 414 382 4444

Europa/Naher Osten/Afrika: Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Belgien, Tel: +32 2 663 0600, Fax: +32 2 663 0640

Asien/Australien/Pazifikraum: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, China, Tel: +852 2887 4788, Fax: +852 2508 1846

Deutschland: Rockwell Automation GmbH, Parsevalstraße 11, 40468 Düsseldorf, Tel: +49 (0)211 41553 0, Fax: +49 (0)211 41553 121

Schweiz: Rockwell Automation AG, Industriestrasse 20, CH-5001 Aarau, Tel: +41 (62) 889 77 77, Fax: +41 (62) 889 77 11, Customer Service – Tel: 0848 000 277

Publikation 2711T-PP001E-DE-P – Oktober 2017

ZUBEHÖR

Best.- nr.	Beschreibung	Kompatible MobileViews
2711T-5MCABLE	Verbindungskabel (5 m) zwischen Terminal und Anschlussbox	MobileViews der ersten Generation (T10R1N1, B10R1K1, B10M1N1, T10G1N1, F10G1N1)
2711T-10MCABLE	Verbindungskabel (10 m) zwischen Terminal und Anschlussbox	
2711T-15MCABLE	Verbindungskabel (15 m) zwischen Terminal und Anschlussbox	
2711T-JBIP20DC	IP20-Anschlussbox (24 V, DC)	
2711T-JUMP	Blindstecker, um die Not-Halt-Kontakte in der MobileView-Anschlussbox1 zu brücken ¹ (nur zur Verwendung mit IP20-Anschlussboxen)	
2711T-JBIP65DC1	MobileView-Zubehör, Anschlussbox, IP65, DC, PG-Verschraubung mit Zugentlastung, 24 V DC	MobileViews der zweiten Generation (B10I1N1, T10I1N1-TC)
2711T-JBIP65DM1	MobileView-Zubehör, Anschlussbox, IP65, DC, On-Machine (M12), 24 V DC	MobileViews der zweiten Generation (B10I1N1, T10I1N1-TC)
2711T-5MCABLE2	Verbindungskabel (5 m) zwischen Terminal und Anschlussbox, 22-polig	MobileViews der zweiten Generation (B10I1N1, T10I1N1-TC)
2711T-10MCABLE2	Verbindungskabel (10 m) zwischen Terminal und Anschlussbox, 22-polig	MobileViews der zweiten Generation (B10I1N1, T10I1N1-TC)
2711T-15MCABLE2	Verbindungskabel (15 m) zwischen Terminal und Anschlussbox, 22-polig	MobileViews der zweiten Generation (B10I1N1, T10I1N1-TC)
2711T-JBBKCOVER	Montageplatte für die IP65-Anschlussbox	MobileViews der zweiten Generation (B10I1N1, T10I1N1-TC)
2711T-22JUMP	Schwarzer Blindstecker, um die Not-Halt-Kontakte in der MobileView-Anschlussbox1 zu brücken (nur zur Verwendung mit IP65-Anschlussboxen)	MobileViews der zweiten Generation (B10I1N1, T10I1N1-TC)
2711T-BRACKET	Halterung für Terminal und Verbindungskabel	MobileViews der ersten und zweiten Generation
2711T-VMBRACKET	Zusätzliche VESA-Montagehalterung für MobileView	MobileViews der ersten und zweiten Generation

¹ Für Anwendungen, bei denen der Kunde die Mobilität eines MobileView-Terminals zwischen verschiedenen MobileView-Anschlussboxen vorsieht.