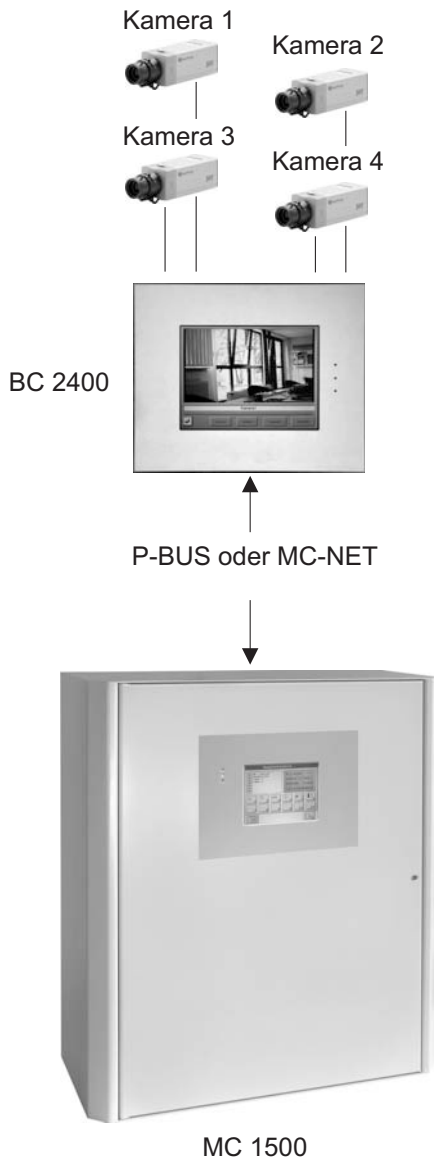


Grafik-Touch-Panel BC 2400 mit 10,4" Farb-LCD und Videodeintegration

Das Grafik-Touch-Panel BC 2400 ist ein innovatives Bedien- und Anzeigergerät der neuesten Generation zur Anschaltung an die Zentralen des Systems MC 1500 in adernsparender Bus-Technik. Es ist die Synthese aus jahrelanger Erfahrung in der Ausführung von Bedieneinheiten und zukunftsweisender Technologien. Statt Lampen und Tasten findet der Anwender ein grafikfähiges LCD-Farbdisplay mit Touch-Bedienfeld.

Es können bis zu 4 handelsübliche Kameras direkt am Grafik-Touch-Panel angeschaltet werden. Über das Grafik-Touch-Panel erfolgt die Anwahl der Kameras.



System MC 1200:	bis zu 4 Grafik-Touch-Panels (P-BUS)
System MC 1500:	bis zu 16 Grafik-Touch-Panels (P-BUS)
	bis zu 4 Grafik-Touch-Panels (MC-NET)

P-BUS Ausführung

- Anschaltung über Peripherie-Bus (P-BUS)
- Bis zu 16 Bedienteile anschaltbar
- BC 80 Funktionsemulation

MC-NET Ausführung

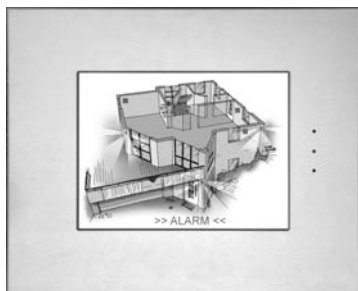
- Anschaltung über Netzwerk (ARCNET-Technologie)
- Bis zu 4 Bedienteile anschaltbar
- Bis zu 16 Zentralen bedienbar

Leistungsmerkmale:

- Touch-Panel mit vollgrafischer Anzeige
- Grafikfähiges LCD-Farbdisplay
- Hintergrundbeleuchtung (abschaltbar)
- Kontrast einstellbar
- 32-Bit Technologie mit Multitasking Betriebssystem
- 2 MB Anwendungsspeicher
- Standardanwendung zur Bedienung und Anzeige von Sicherungsbereichen und Meldergruppen
- Integrierter akustischer Signalgeber (Summer)
- Eingang für Deckelkontakt
- V.24-Druckerschnittstelle
- 4 Videoeingänge zur direkten Anschaltung von Kameras bzw. zur Anschaltung eines Digitalrekorders
- RS.485 Schnittstelle zur Anschaltung des Digitalrekorders

Technische Daten:

Betriebsnennspannung:	12 V DC
Nennstromaufnahme:	ca. 400 mA (typ., LCD-Anzeige inaktiv)
	ca. 1000 mA (typ., LCD-Anzeige aktiv)
Display:	10,4" Farb-LCD, TFT
Anzeigefläche:	215 x 162 mm
Auflösung:	640 x 480 Pixel
Bedienfeld (Touch):	Folientouch (Analog-resistiv)
Betriebstemperaturbereich:	0° C bis +45° C
Schutzart:	IP 30 (nach EN 60 529)



15544001/15547001
(Frontansicht)



15544101



15544201



15544301



15544001/15547001
(Seitenansicht)

Grafik-Touch-Panel BC 2400 mit 10,4" Farb-LCD-TFT

mit Videointegration

4 Kameras direkt anschaltbar

16 Kameras über Digitalrecorder

P-BUS Ausführung, MC 1200 (12022) und MC 1500

MC-NET Ausführung nur MC 1500

Basis-/ Einbaugerät BC 2400 für Gehäuseeinbau

– Abmessungen Frontplatte: B 360, H 295 (mm)

– Einbauöffnung: B 301, H 228 (mm)

– Einbautiefe: T 62 (mm)

Zum Einbau in:

– Frontplatte mit Zugriffsmöglichkeiten von hinten

– Aufputz-Gehäuse Artikel-Nr.: 15544101

– Unterputz-Gehäuse Artikel-Nr.: 15544201

– Hohlraum-Gehäuse Artikel-Nr.: 15544301

15544001 **P-BUS-Grafik-Touch-Panel BC 2400**

– Basisgerät ohne Gehäuse

15547001 **MC-NET-Grafik-Touch-Panel BC 2400**

– Basisgerät ohne Gehäuse

Gehäusevarianten für Basisgerät BC 2400

– Inkl. Montagerahmen

– Abmessungen: B 335, H 247, T 66 (mm)

15544101 **Aufputz-Gehäuse BC 2400**

– Pulverbeschichtet, RAL 9006, weißaluminium

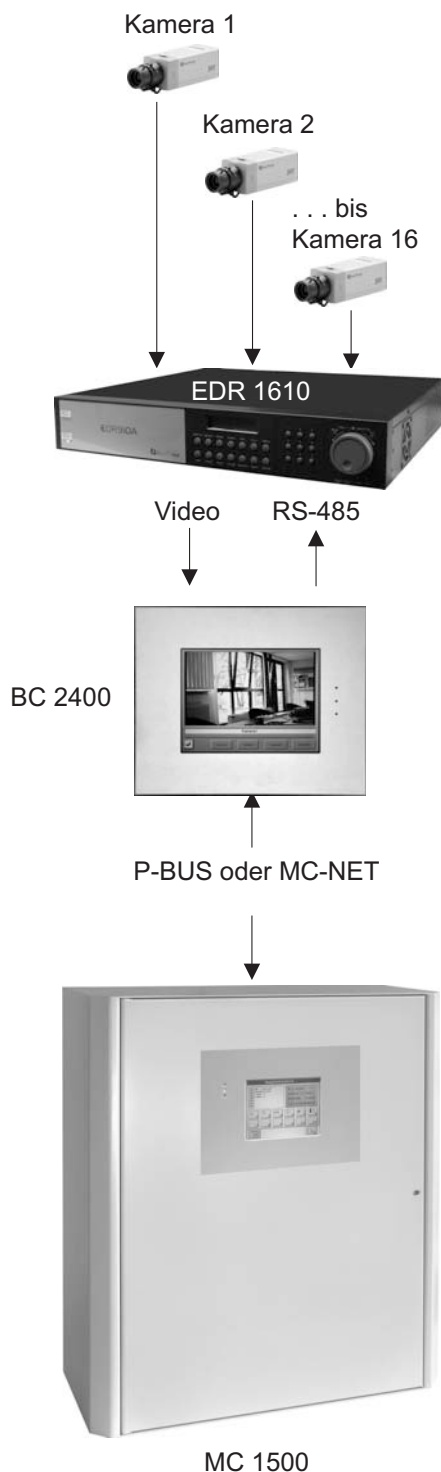
15544201 **Unterputz-Gehäuse BC 2400**

15544301 **Hohlraum-Gehäuse BC 2400**

Zubehör für Touch-Panel

15220-1 **Touch-Stift**

– Stift zur Bedienung von berührungsempfindlichen Bildschirmen



Digitalrekorder zur Anschaltung an das Grafik-Touch-Panel BC 2400

Der 16-Kanal-Duplex-Digitalrekorder EDR 1610A mit seinen Eingängen kann bis zu 16 Kameras verwalten und aufzeichnen. Über das vorhandene Bedienermenü des Grafik-Touch-Panels BC 2400 erfolgt die Auswahl und Bedienung der Kameras (optional). Über den PC mit Internetexplorer oder Power-Con-Software bzw. direkt am Rekorder können die Kameras und Bildanzeigen ebenfalls verwaltet werden.

Leistungsmerkmale:

- mit eingebauter 320 GB Festplatte zur internen Speicherung
- MPEG-4 Kompression/Dekompression mit einstellbarer Qualität
- variable Aufzeichnungsgeschwindigkeiten bis zu 100 Bilder/sec.
- Datentransport über USB 2.0 Schnittstelle
- programmierbare Bewegungserkennung (30 x 24) für jede Kamera
- Einstellung von Farbe, Helligkeit und Kontrast für jeden Kanal
- individuelle Aufzeichnungseinstellung pro Kanal
- multilinguales Bildschirmmenü
- Ethernet Schnittstelle zur Fernüberwachung und Steuerung über Netzwerk
- schnelle Videoübertragung über Netzwerk mit Internet-Explorer (ActiveX Anwendung) oder PowerCon 4.x Software (optional)
- Netzwerkbetrieb unabhängig von lokalem Betrieb
- E-Mail Alarmfunktion
- Netzwerkalarmfunktion mit PowerCon 4.x Software (optional)
- Speed Dome Steuerung über Netzwerk

Technische Daten:

Videoformat:	PAL/CCIR
Videoausgang:	16 Videoeingänge, 1 Vs-sComposite PAL, BNL
Videoausgang:	16 Durchschleifausgänge 1 Vs-s an 75 Ohm
Videokompression:	MPEG-4
Festplattenspeicher:	1 x 3,5 " IDE HDD/intern 320 GB Festplatte
Aufzeichnungsaufösung:	Volle D1 Größe 720 x 576
Aufzeichnungsgeschwindigkeit:	1 bis 100 Bilder/sec. (360 x 289)
Betriebsspannung:	100-240 V AC
Leistungsaufnahme:	90 W max.
Betriebstemperaturbereich:	0° C bis +40° C
Abmessungen:	B 430 x H 83 x T 385

98030

Digitalrekorder EDR-1610AR/320 WD

16-Kanal-Digitalrekorder MPEG4 mit Festplatte 320 GB