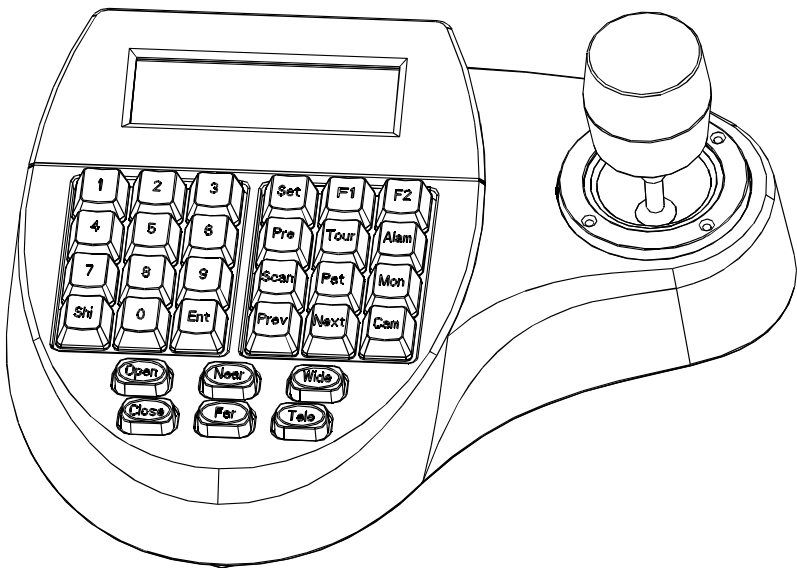

KB1000

3-axial System-Controller





Benutzerhandbuch

Vor Inbetriebnahme bitte dieses Handbuch lesen.
Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

Herzlichen Glückwunsch!
Wir gratulieren Ihnen zum Kauf eines Qualitätsprodukts der Marke VideoOne.

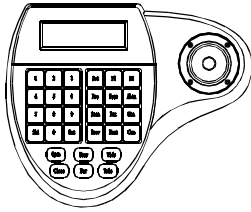
- 3-axial System-Controller
- Bis 32 Dome-Kameras und Receiver anschließbar
- LCD-Display
- RS-485 Schnittstelle
- Ergonomisches Design

Sicherheitshinweise

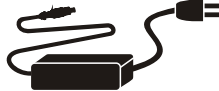
	VORSICHT GEFAHR EINES ELEKTROSCHOCKS NICHT ÖFFNEN	
VORSICHT: NICHT DIE ABDECKUNG ÖFFNEN ODER ABNEHMEN. KEINE VOM BENUTZER ZU WARTENDE TEILE INNEN. WENDEN SIE SICH AN QUALIFIZIERTES KUNDENDIENSTPERSONAL		

1. Lassen Sie keine Gegenstände auf das Gerät fallen und setzen Sie es keinen starken Stößen aus. Halten Sie es fern von Standorten, die übermäßiger Erschütterung ausgesetzt sind.
2. Installieren Sie das Gerät nicht an einem Standort, an dem es zu hohen oder zu niedrigen Temperaturen (siehe technische Daten) ausgesetzt ist.
3. Installieren Sie das Gerät an einem Ort mit guter Belüftung.
4. Setzen Sie das Gerät nicht direkt der Sonne aus.
5. Es darf kein Wasser oder anderen Flüssigkeiten in das Gerät kommen.
6. Verwenden Sie nur die mitgelieferten oder vom Hersteller empfohlenen Strom-Adapter.
7. Falscher Anschluss eines Netzkabels kann Explosion, Brand, Elektroschock oder Schäden am Gerät zur Folge haben. Schließen Sie nicht mehrere Geräte an einen einzelnen Strom-Adapter an.
8. Verwenden Sie das Produkt nicht weiter, wenn eine ungewöhnliche Geruchs- oder Rauchentwicklung auftritt. Trennen Sie in diesem Fall sofort die Spannungszufuhr und wenden Sie sich an Ihren Kundendienst. Wenn Sie das Gerät unter diesen Bedingungen weiterhin verwenden, kann Brand oder Elektroschock entstehen.
9. Wenn dieses Produkt nicht einwandfrei funktioniert, wenden Sie sich an Ihren Kundendienst. Zerlegen oder modifizieren Sie dieses Produkt nie in irgendeiner Weise. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unbefugte Änderungen oder Reparaturversuche verursacht werden.
10. Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie beispielsweise von Radiatoren, Heizkörpern oder anderen Geräten (einschließlich Verstärkern), die Wärme erzeugen.

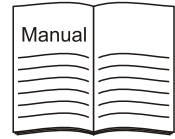
Verpackungsinhalt



1 x KB1000

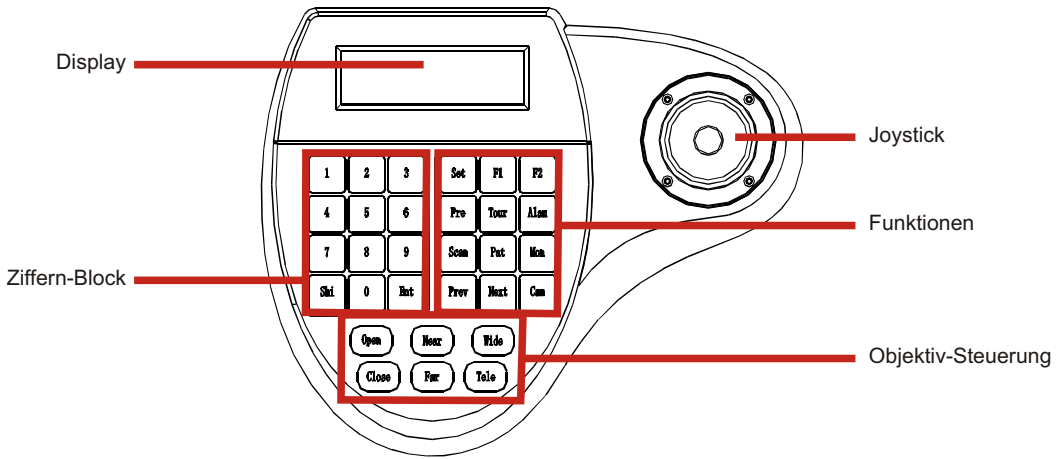


1 x Netzteil

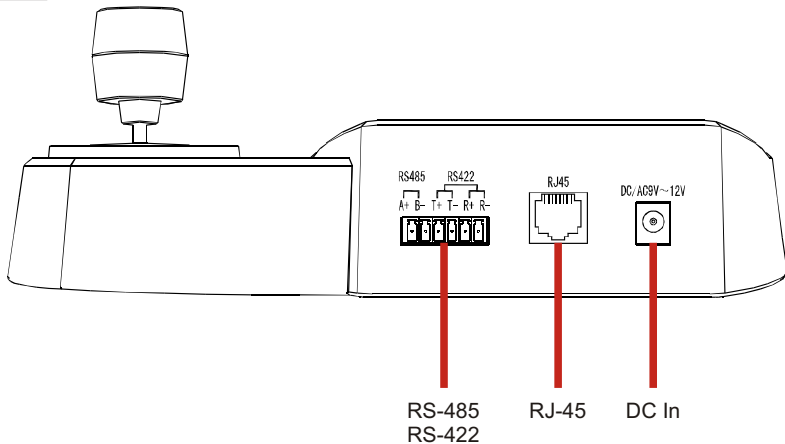


1 x Handbuch

Produktdetails



Anschlüsse



Matrix-Anschluss

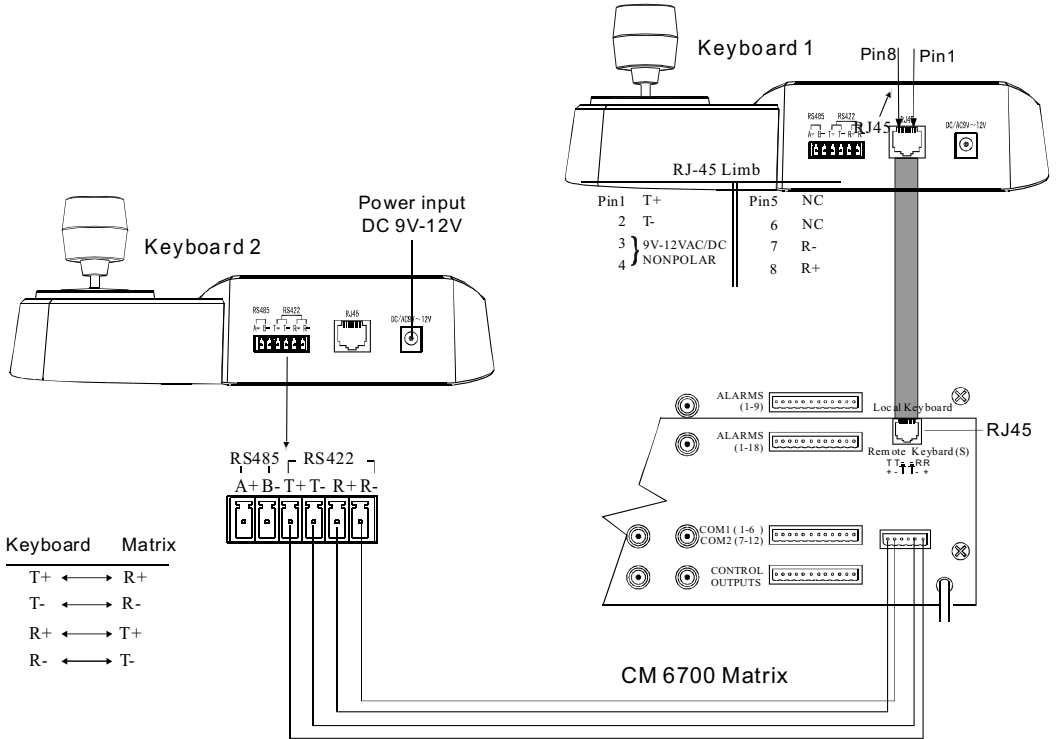
Mit dem KB1000 können Sie die Matrix von PELCO CM6700 steuern.

RJ45 Lokale Verbindung:

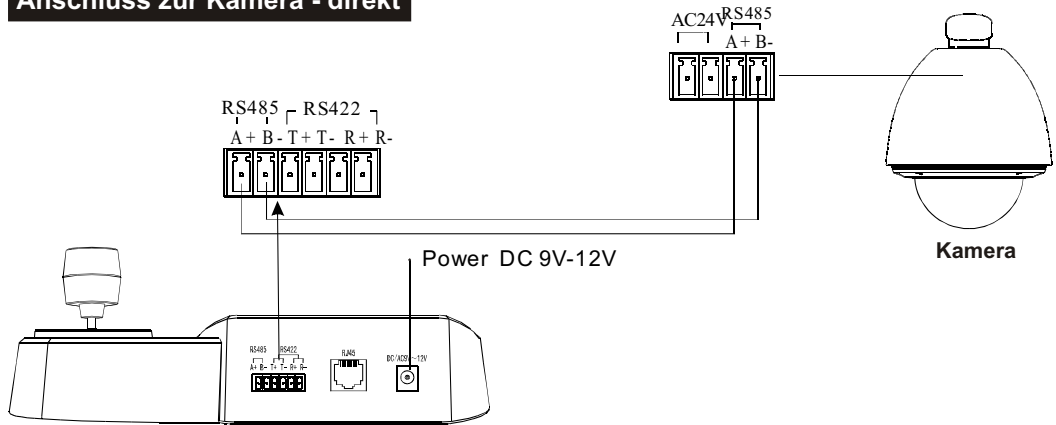
Die Distanz zwischen KB1000 und Matrix liegt unter 7,6 Meter. Der RJ45-Anschluss unterstützt 12V AC. Wenn das KB1000 über RJ45 mit Cm6700 verbunden ist, benötigt es keine zusätzliche Spannungsversorgung.

RS422 Fernverbindung:

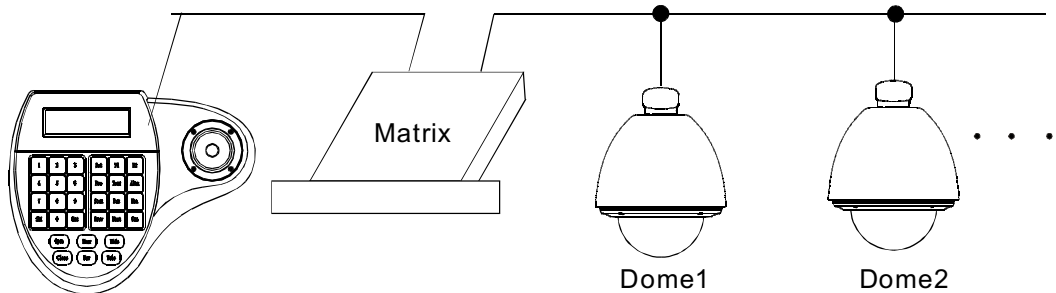
Die maximale Distanz zwischen KB1000 und Matrix beträgt 1.200 Meter.



Anschluss zur Kamera - direkt



Anschluss zur Kamera - indirekt im Kettensystem



Bis zu vier KB1000 Einheiten können gleichzeitig in einem System verwendet werden. Die ID's der KB1000 Einheiten müssen dabei unterschiedlich sein.

Einschalten

Nach dem Einschalten testet das KB1000 automatisch Protokoll und Baudrate. Während das KB1000 initialisiert, muss der Joystick zur 0 zurückkehren. Bitte bewegen Sie den Joystick nicht, bis der Vorgang beendet ist.

Display

Das Display zeigt Ihnen die Basis-Informationen an.

Cam ID: Kamera-ID
Mon ID: Monitor-ID
Protocol: Protokoll
Baudrate: Bandbreite

Cam ID:001 Mon ID:001
Protocol: Factory
Baudrate: 9600bps

Bedienung

[N] steht für die gewünschte Nummer

Basis-Funktionen:

Kamera wechseln: [N] + [Cam]
Zoom hinein: [Tele]
Zoom heraus: [Wide]
Fokus: [Far] oder [Near]
Iris öffnen: [Open]
Iris schließen: [Close]
Hauptmenü der Kamera aufrufen: [9] + [5] + [Preset]

Menü bedienen:

Nach oben: [Joystick nach oben]
Nach unten: [Joystick nach unten]
Gewähltes Menü aufrufen: [Joystick nach rechts]
Menü verlassen / beenden: [Joystick nach links]

Presets:

Preset einstellen: [Set] + [N] + [Preset]
Preset aufrufen: [N] + [Preset]

Scan:

Scan links Limit: [Set] + [1] + [Scan]
Scan rechts Limit: [Set] + [2] + [Scan]
Scan starten: [1] + [Scan]

Pattern:

Pattern Pfad einstellen: 1. [SET] + [N] + [Pat]
2. Fahren Sie manuell eine Tour. Diese wird aufgezeichnet.
3. [SET] + [0] + [Pat]
Pattern starten: [N] + [Pat]

Tour:

Tour starten: [N] + [Tour]
Wenn nur eine einzige Tour gespeichert ist, können Sie auch ohne [N] direkt auf [Tour] drücken.

Matrix:

Die Matrix unterstützt 16 Kameras und schaltet zwischen den Kameras zur vorherigen oder zur nächsten Kamera weiter.

Vorheriger Dome: [Prev]

Halten Sie die Taste für 2 Sekunden gedrückt, wenn Sie eine automatische Umschaltung wünschen. Betätigen Sie zum Stoppen [Stop].

Nächster Dome: [Next]

Halten Sie die Taste für 2 Sekunden gedrückt, wenn Sie eine automatische Umschaltung wünschen. Betätigen Sie zum Stoppen [Stop].

Hauptmenü: [Shift] + [Set]

Bestätigen: [Enter]

Objekt Monitor wechseln: [N] + [Mon]

KB1000 Menü:

Menü aufrufen: [Set] 2 Sekunden gedrückt halten
Nach oben: [Joystick nach oben]
Nach unten: [Joystick nach unten]
Gewähltes Menü aufrufen: [Joystick nach rechts] oder [N]
Menü verlassen / beenden: [Joystick nach links]

- | |
|---|
| <ol style="list-style-type: none">1. Keyboard Setup2. Dome Setup3. Protocol Select4. Exit menu |
|---|

Parameter einstellen:

1. Menü aufrufen (Taste [Set] 2 Sekunden gedrückt halten)
2. Wählen Sie „Keyboard Setup“ (Taste [1] betätigen)
3. Wählen Sie „Keyboard Parameter“ (Taste [1] betätigen)
4. Wählen Sie „Set KB ID“ (Taste [1] betätigen)
5. Wählen Sie eine Nummer (zwischen 1 und 64)
6. Bestätigen Sie mit der Taste [Enter]

Bei Erfolg erscheint auf dem Bildschirm die Meldung „Success!“. War die Einstellung nicht erfolgreich, erscheint die Meldung „Error!“. Die Standard-ID ist 1.

Baudrate einstellen:

1. Menü aufrufen (Taste [Set] 2 Sekunden gedrückt halten)
2. Wählen Sie „Keyboard Setup“ (Taste [1] betätigen)
3. Wählen Sie „Keyboard Baudrate“ (Taste [2] betätigen)
4. Wählen Sie eine Baudrate
5. Bestätigen Sie mit der Taste [Enter]

Für die Matrix muss als Baudrate 9600BPS gewählt sein.

Für die online Nutzung muss 9600BPS oder 19200 BPS gewählt sein.

Protokoll einstellen:

1. Menü aufrufen (Taste [Set] 2 Sekunden gedrückt halten)
2. Wählen Sie „Protocol Select“ (Taste [3] betätigen)
3. Wählen Sie zwischen „Matrix“ und „Dome“
4. Wählen Sie das gewünschte Protokoll aus und bestätigen Sie mit der Taste [Enter]

Joystick Kalibrierung / Justierung:

1. Menü aufrufen (Taste [Set] 2 Sekunden gedrückt halten)
2. Wählen Sie „Keyboard Setup“ (Taste [1] betätigen)
3. Wählen Sie „Joystick Calibration“ (Taste [3] betätigen)
4. Bestätigen Sie mit der Taste [Enter]

Bei Erfolg erscheint auf dem Bildschirm die Meldung „Success!“. War die Einstellung nicht erfolgreich, erscheint die Meldung „Error!“.

Dome Setup:

Sie können auch wie zuvor beschrieben mit den Tasten des KB1000 „Presets“, „Scans“ oder „Patterns“ hinterlegen, ohne das Menü aufzurufen. Daher wird hier nur die Funktion „Tour“ näher beschrieben.

Menü aufrufen:

1. Menü aufrufen (Taste [Set] 2 Sekunden gedrückt halten)
2. Wählen Sie „Dome Setup“ (Taste [2] betätigen)

Untermenüs:

1. Set Dome Preset
2. Set Dome Scan
3. Set Dome Pattern
4. Set Dome Tour

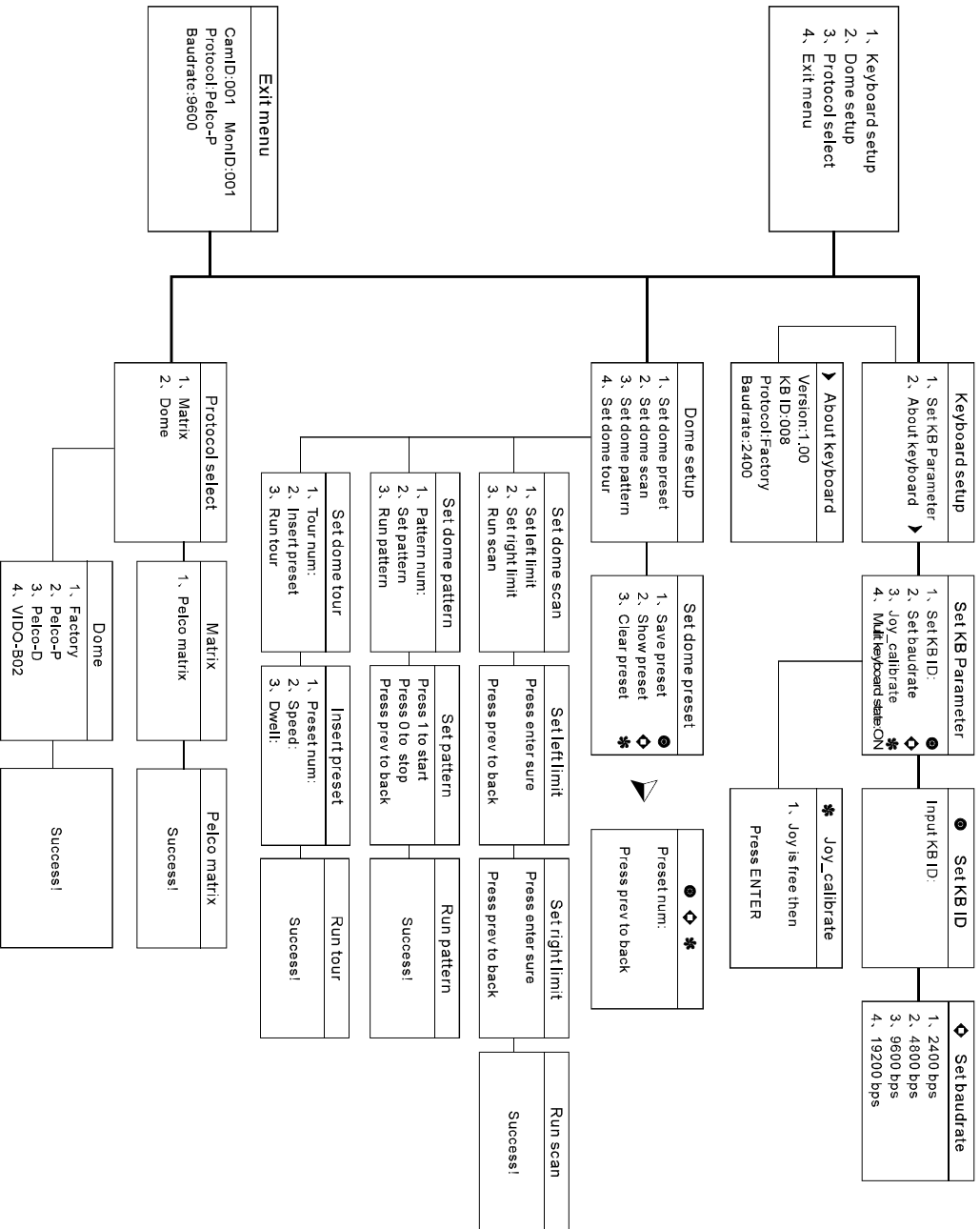
Tour programmieren:

1. Menü aufrufen (Taste [Set] 2 Sekunden gedrückt halten)
2. Wählen Sie „Dome Setup“ (Taste [2] betätigen)
3. Wählen Sie „Set Dome Tour“ (Taste [4] betätigen)
4. Geben Sie eine Tour-Nummer ein
5. Wählen Sie „Insert Preset“ (Taste [2] betätigen), um eine Position zur Tour hinzuzufügen
6. Vergeben Sie der Preset-Position eine Nummer (Preset Num)
7. Vergeben Sie der Preset-Position eine Geschwindigkeit (Speed)
8. Vergeben Sie der Preset-Position eine Verweildauer (Dwell)
9. Bestätigen Sie mit der Taste [Enter]

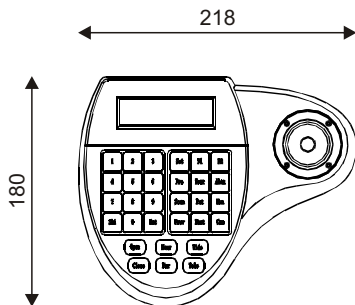
Bei Erfolg erscheint auf dem Bildschirm die Meldung „Success!“. War die Einstellung nicht erfolgreich, erscheint die Meldung „Error!“.

Um einen Test zu starten, wählen Sie im Menü „Set Dome Tour“ die Funktion „Run Tour“ (Taste [3] betätigen).

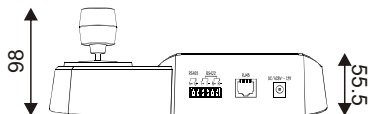
Modus	Tasten-Kürzel	Gerät	Funktion
Direkte Steuerung und PELCO Matrix	[N] + [Cam]	Kamera	Kamera auswählen
	[Tele]	Kamera	Zoomen (vergrößern)
	[Wide]	Kamera	Zoomen zurück (verkleinern)
	[Far]	Kamera	Fokus Telebereich
	[Near]	Kamera	Fokus Nahbereich
	[Close]	Kamera	Iris / Blende schließen
	[Open]	Kamera	Iris / Blende öffnen
	[Set] + [N] + [Preset]	Kamera	Preset speichern
	[N] + [Preset]	Kamera	Preset aufrufen
	[Set] + [1] + [Scan]	Kamera	Scan links Limit
	[Set] + [2] + [Scan]	Kamera	Scan rechts Limit
	[1] + [Scan]	Kamera	Scan starten
	[Set] + [N] + [Pattern]	Kamera	Pattern Aufzeichnung starten
	[Set] + [N] + [Pattern]	Kamera	Pattern Aufzeichnung beenden
	[N] + [Pattern]	Kamera	Pattern starten
	[Tour]	Kamera	Tour starten
	[N] + [Tour]	Kamera	Eine bestimmte Tour starten
[9] + [5] + [Preset]	Kamera	Hauptmenü der Kamera aufrufen	
PELCO Matrix	[Shift] + [Set]	Matrix	Hauptmenü der Matrix aufrufen
	[Prev]	Matrix	Vorheriger Dome Halten Sie die Taste für 2 Sekunden gedrückt, wenn Sie eine automatische Umschaltung wünschen. Betätigen Sie zum Stoppen [Stop].
	[Next]	Matrix	Nächster Dome Halten Sie die Taste für 2 Sekunden gedrückt, wenn Sie eine automatische Umschaltung wünschen. Betätigen Sie zum Stoppen [Stop].
	[Stop]	Matrix	Umschaltung beenden
	[Enter]	Matrix	Bestätigen
	[N] + [Mon]	Matrix	Objekt Monitor wechseln



Abmessungen



Einheit: mm



Technische Daten

Allgemeine Daten		KB1000
Bestellnummer		217 0800 008
Display		LCD
Joystick		3-achsig
Datenübertragungsrate		2400 / 4800 / 9600 / 19200 bps
maximale Reichweite		1200 Meter (bei verdrehtem Kabel 0.5mm)
Protokolle		Pelco D / Pelco P / Vido B02
Max. Anzahl Kameras		32
Anschlüsse		
Spannung		DC-Buchse
Kommunikation		1 x RS-485 1 x RS-422 1 x RJ45
Spannungsversorgung		
Eingangsspannung		9 ~ 12V DC
Stromverbrauch		5W
Sonstiges		
Umgebungs-Temperatur		0 °C ~ +50 °C
Umgebungs-Luftfeuchtigkeit		0% ~ 95% (nicht kondensierend)
Zertifizierungen		CE, FCC, RoHS konform
Abmessungen		218x98x180 mm (BxHxT)
Gewicht		700 g

Entsorgung

In den Ländern der Europäischen Union und anderen europäischen Ländern mit einem separaten Sammelsystem:

Die nachfolgende Kennzeichnung auf Produkten, Zubehörteilen bzw. auf der dazugehörigen Dokumentation gibt an, dass das Produkt und Zubehörteile (z. B. Ladegerät, Kopfhörer, USB-Kabel) nach ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden dürfen. Entsorgen Sie dieses Gerät und Zubehörteile bitte getrennt von anderen Abfällen, um der Umwelt bzw. der menschlichen Gesundheit nicht durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu schaden. Helfen Sie mit, das Altgerät und Zubehörteile fachgerecht zu entsorgen, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu

