



Kurzanleitung

GD-KB-AP1420P

1 Überblick

1.1 Einführung

Das Produkt GD-KB-AP1420P ist eine kostengünstige Steuerungstastatur der neuen Generation. Die Tastatur funktioniert gut mit einer Vielzahl von Geräten, wie Netzwerkkameras, Speed Domes, DVRs und NVRs. Ausgestattet mit einem 4-Achsen-Hall-Effekt-Joystick, einem 128 × 64 Dot-Matrix-Bildschirm und einfach zu bedienenden Drucktasten ist das Produkt eine perfekte Lösung für mittlere und kleine Überwachungszentren in Branchen wie intelligente Gebäude, Transport und öffentliche Sicherheit.

In diesem Handbuch beziehen sich die Abschnitte über die Konfiguration und den Tastaturbetrieb auf die serielle Tastatur GD-KB-AP1420P.

1.2 Eigenschaften

- 128 × 64 Bildschirm
- 4-Achsen-Joystick
- Anschließbar an Domes zur PTZ-Steuerung und Bildaufnahme über Joystick-Bedienung
- Zugriff auf DVRs/NVRs (mit KB-Anschlüssen) über serielle Anschlüsse und Bedienung der Tasten auf der Vorderseite
- Verwaltung von 16 Benutzerkonten: 1 Administrator und 15 Bediener
- System-Upgrade und Import/Export von Konfigurationsdateien über USB-Flash-Disk
- Unterstützt serielle Kommunikation
- Zugriff auf Geräte über serielle RS-485/422-Schnittstellen

1.3 Erscheinungsbild

Siehe Abb. 1-1 für das Layout der Tastatur.



Abbildung 1-1 Tastatur

1.4 Schnittstellen und Schaltflächen

Siehe Abb. 1-2 für die Schnittstellen und den Joystick der Tastatur.

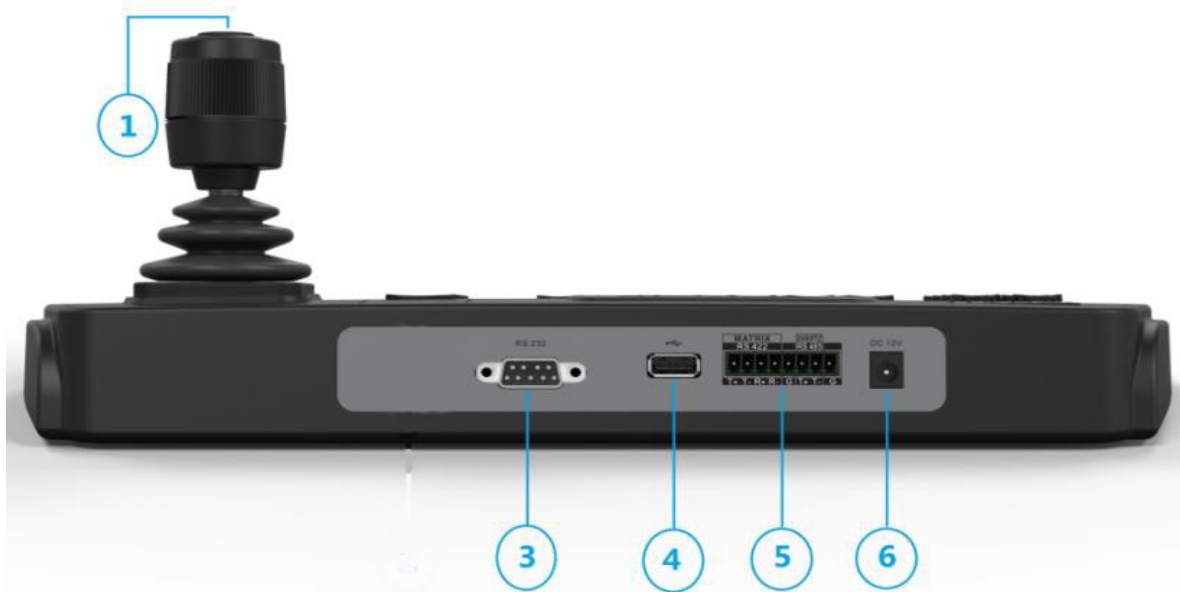


Abbildung 1-2 Schnittstellen

Siehe 0 für die Schnittstellen und den Joystick der Tastatur.

Tabelle 1-1 Beschreibung der rückseitigen Anschlüsse

Nr	Artikel	Beschreibung
1	4-Achsen-Joystick	● Im Menümodus, Bewegen Sie die Taste nach oben/unten, um das Menü für die Konfiguration auszuwählen. Bewegen Sie nach links/rechts, um Elemente im Menü auszuwählen. Wenn Sie den Wert in das Feld eingeben, bewegen Sie sich nach links, um das vorherige Zeichen zu löschen. Drücken Sie zur Bestätigung die mittlere Taste. ● In der Betriebsart Shortcut, Bewegen Sie den Joystick, um Schwenk-/Neigebewegungen in 8 Richtungen zu realisieren. Die PTZ-Geschwindigkeit ist abhängig vom Bewegungsbereich des Joysticks. Drehen Sie den Joystick im Uhrzeigersinn/gegen den Uhrzeigersinn auf I, um die Vergrößerung/Verkleinerung zu steuern. Drücken Sie die mittlere Taste, um ein Bild aufzunehmen.

		- In der Betriebsart DVR, Bewegen Sie im Vorschaumodus nach oben/unten oder links/rechts, um zwischen den Bildschirmen (vorheriger/nächster) zu wechseln. - Bewegen Sie im Wiedergabemodus die Taste nach oben/unten, um die Wiedergabe von Videos in normaler Geschwindigkeit zu beschleunigen oder zu verlangsamen.
3	Serielle Schnittstelle RS-232	- Verbindung mit analogen Matrizen - Verbindung mit analogen Speed Domes über VISCA
4	USB-Schnittstelle	Universal Serial Bus (USB)-Anschluss für zusätzliche Geräte wie USB-Flash-Disk
5	Serielle Schnittstelle RS-422	Verbindung mit MAGs
	Serielle Schnittstelle RS-485	Verbindung mit DVRs/NVRs oder analogen Speed Domes
6	Stromversorgung	12 VDC Spannungseingang

1.5 Funktionale Schaltflächen

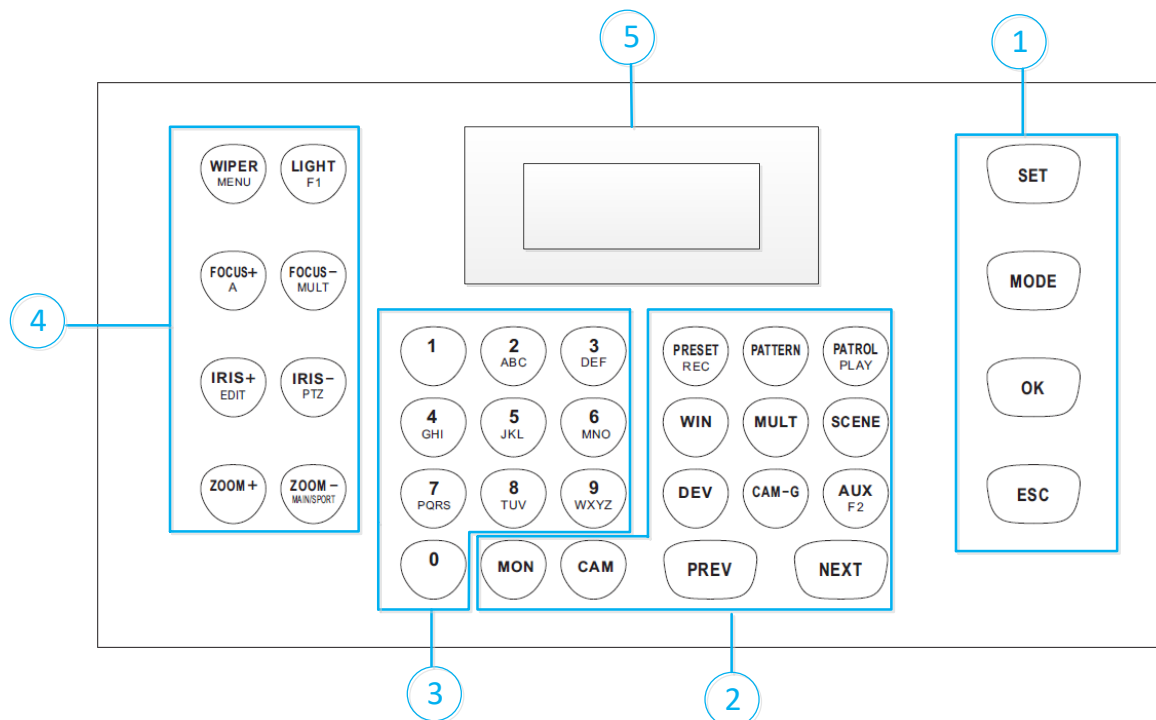


Abbildung 1-3 Funktionale Schaltflächen

Die Tasten auf der Vorderseite dienen zur Steuerung der PTZ-Funktionen der Kameras, der Videowand und der Bedienung des lokalen Tastaturmenüs. Siehe Tabelle 1-2 für die Beschreibung der einzelnen Tasten. Wenn Ihre Tastatur an den DVR/NVR angeschlossen ist, können Sie mit der

Tastatur das Gerätemenü aufrufen und die PTZ-Steuerung über das virtuelle Bedienfeld realisieren.
Für die Bedienung des Gerätemenüs aus der Ferne, siehe Tabelle 1-2 für die Beschreibung der einzelnen Tasten.

Tabelle 1-2 Beschreibung der Schaltflächen für die Tastaturbedienung

Nr	Artikel	Schaltfläche	Beschreibung
1	Gemeinsame Schaltflächen	SETZEN	Rufen Sie das Hauptmenü des Systems auf.
		METHODE	Rufen Sie die Schnittstelle der 6 Betriebsarten auf.
		OK	Bestätigen Sie die Auswahl des Menüpunkts und die Bedienung.
		ESC	Abbrechen und zurück zum vorhergehenden Menü.
2	Videowand-Steuerung	MON	Wählen Sie mit den Zifferntasten den Monitor aus.
		CAM	Wählen Sie mit den Zifferntasten die Kamera aus.
		RRESET/REC	Verwenden Sie die Zifferntasten, um die Voreinstellung aufzurufen.
		PATTERN	• Drücken Sie direkt <i>PATTERN</i> oder <i>0 + PATTERN</i>, um den automatischen Suchlauf aufzurufen. • Verwenden Sie die Zifferntasten (> 0), um das Muster aufzurufen.
		PATROL/SPIEL	Verwenden Sie die Zifferntasten, um die Patrouille anzurufen.
		WIN	• Wählen Sie mit den Zifferntasten das Fenster der Videowand aus. • Drücken Sie direkt <i>WIN</i>, um das ausgewählte Fenster zu vergrößern oder zu verkleinern.
		MULT	Wählen Sie mit den Zifferntasten die Modi für die Fensteraufteilung der Videowand aus.
		SZENE	• Drücken Sie direkt auf <i>SCENE</i>, um die Szenenliste anzuzeigen. • Verwenden Sie die Zifferntasten, um die Szenen zu wechseln.
		DEV	Wählen Sie mit den Zifferntasten die Geräte-ID aus. Anmerkung: Da IPCs und Network Speed Domes keine Geräte-IDs, sondern Kanal-IDs haben, verwenden Sie bei der Auswahl der Geräte stattdessen CAM-IDs.
		CAM-G	Wählen Sie mit den Zifferntasten die Kameragruppe aus.

		Wand/AUX	- Wählen Sie mit den Zifferntasten die Videowand-ID oder die gemeinsame Bildschirm-ID aus. - Rufen Sie im Betriebsmodus der SCMS-Plattform die Liste der Videowände auf, und wählen Sie mit den Zifferntasten eine Videowand aus. - Im Betriebsmodus der SCMS-Plattform drücken Sie direkt auf <i>SCENE</i>, um die Szenenliste aufzurufen, und wählen Sie mit den Zifferntasten eine Szene aus.
		PREV	Wechseln Sie im Shortcut-Betriebsmodus zur vorherigen Kamera-ID oder Kameragruppen-ID.
		NÄCHSTES	Wechseln Sie im Shortcut-Betriebsmodus zur nächsten Kamera-ID oder Kameragruppen-ID.
3	Alphanumerische Schaltflächen	0-9/A-Z/a-z	Eingabe von Zahlen und Zeichen im Bearbeitungsmodus. Drücken Sie die Taste <i>FOCUS+/A</i>, um zwischen Großbuchstaben (A-Z) und Kleinbuchstaben (a-z) zu wechseln.
4	PTZ-Steuerung	WIPER/MENÜ	Im PTZ-Steuermodus schalten Sie den Wischer ein/aus.
		LICHT/F1	Im PTZ-Steuermodus schalten Sie das Licht ein/aus.
		FOCUS+/A	- Betätigen Sie im PTZ-Steuermodus den Fokus weit. - Schalten Sie im Bearbeitungsmodus den Zeicheneingabemodus um: Ziffern (123), Großbuchstaben (ABC) und Kleinbuchstaben (abc).
		FOKUS-/MULT	Betätigen Sie im PTZ-Steuermodus den Fokus in der Nähe.
		IRIS+/EDIT	Im PTZ-Steuermodus wird die Blende geöffnet.
		IRIS-/PTZ	Betätigen Sie im PTZ-Steuermodus die Blende schließen.
		ZOOM+	Betätigen Sie im PTZ-Steuermodus den Zoom in.
		ZOOM-MAIN/SPOT	Betätigen Sie im PTZ-Steuermodus den Auszoom.
5	LCD-Anzeige		128 × 64 Pixel großer Bildschirm für die Anzeige des Menüs.

Tabelle 1-3 Beschreibung der Tasten zur Steuerung des DVR/NVR

Nr	Artikel	Schaltfläche	Beschreibung
1	Gemeinsame Schaltflächen	OK	Bestätigen Sie die Auswahl und die Bedienung. Im Vorschaumodus kann die Vorschau gestartet oder gestoppt werden, wenn die Schaltzeit nicht auf 0 gesetzt ist.
		ESC	Beenden Sie den PTZ-Modus. Zurück zum vorherigen Menü.
2	Wiedergabesteuerung	RRESET/REC	Aktivieren oder deaktivieren Sie im Vorschaumodus die ganztägige geplante Aufnahme für alle Kanäle.
		PATROL/SPIEL	Öffnen Sie im Vorschaumodus den Wiedergabemodus. Wählen Sie im Wiedergabemodus Datum und Uhrzeit des Eingangs und Ausgangs.
		WAND/AUX	Umschalten zwischen den Wiedergabemodi
3	Alphanumerische Schaltflächen	0-9	Geben Sie im Bearbeitungsmodus Ziffern ein. Wechseln Sie im Vorschaumodus zwischen den Vorschaukanälen. Im Wiedergabemodus können Sie zwischen den Wiedergabekanälen umschalten.
4	DVR-Steuerung	WIPER/MENÜ	Im Vorschaumodus klicken Sie auf die Schaltfläche Vorschau in der Navigationsleiste; in anderen Modi wechseln Sie zur Vorschauoberfläche. Wählen Sie die gesamte Liste im Hauptmenü aus.
		LICHT/F1	Im Wiedergabemodus können Sie die Aufnahmedateien vorspulen oder wiedergeben. Im Vorschaumodus können Sie sofort mit der Wiedergabe der Aufnahmen der letzten 5 Minuten beginnen.
		FOCUS+/A	Schalten Sie im Bearbeitungsmodus den Zeicheneingabemodus um: Ziffern (123), Großbuchstaben (ABC) und Kleinbuchstaben (abc).
		FOKUS-/MULT	Im Vorschau- und Wiedergabemodus können Sie den Bildschirm teilen.

		IRIS+/EDIT	Wechseln Sie in den Bearbeitungsmodus. Im Bearbeitungsmodus können Sie Zeichen vor dem Cursor löschen. Aktivieren Sie die Kontrollkästchen.
		IRIS-/PTZ	Wechseln Sie im Vorschaumodus in den PTZ-Modus.
		ZOOM-/HAUPT/SPOT	Umschalten zwischen Haupt- und Hilfsschnittstelle.

2 Erste Schritte

2.1 Aktivieren Sie Ihr Gerät

Zweck:

Für den erstmaligen Zugriff müssen Sie das Gerät durch Eingabe eines Admin-Passworts aktivieren. Vor der Aktivierung ist keine Bedienung möglich.

Geben Sie in der Schnittstelle für die Geräteaktivierung das Administratorkennwort in das Textfeld von **Admin Password** und **Confirm** ein.

Anmerkung:

Im Bearbeitungsmodus können Sie die Taste FOCUS+/A auf dem Tastaturfeld drücken, um den Zeicheneingabemodus umzuschalten: Ziffern (123), Großbuchstaben (ABC) und Kleinbuchstaben (abc).

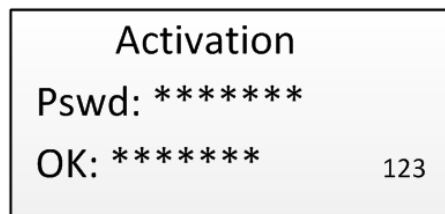


Abbildung 2-1 Freischaltung

Warnung!

STARKES PASSWORT EMPFOHLEN-Wir empfehlen Ihnen dringend, ein starkes Passwort Ihrer Wahl zu erstellen (8 bis 16 Zeichen, einschließlich Großbuchstaben, Kleinbuchstaben, Zahlen und Sonderzeichen), um die Sicherheit Ihres Produkts zu erhöhen. Und wir empfehlen, dass Sie Ihr Passwort regelmäßig zurücksetzen, besonders im Hochsicherheitssystem kann das monatliche oder wöchentliche Zurücksetzen des Passworts Ihr Produkt besser schützen.

Step 1 Klicken Sie auf **Bestätigen**, um die Geräteaktivierung abzuschließen.

Anmerkung:

- Nach der Aktivierung des Geräts müssen Sie die Einstellungen für Datum und Uhrzeit anpassen.
- Wenn Sie das Gerät auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt haben, müssen Sie das Gerät erneut aktivieren.

2.2 Anmeldung

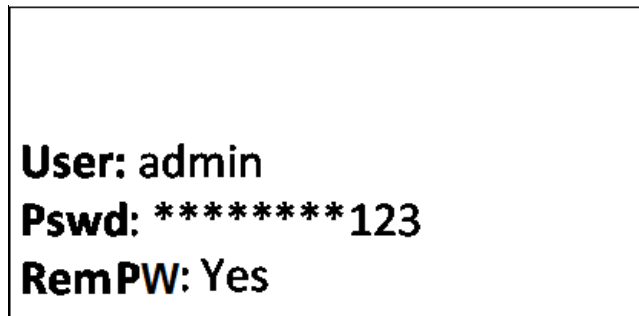
Zweck:

Sie müssen sich am Gerät anmelden, bevor Sie die Tastatur konfigurieren und das Menü und andere Funktionen bedienen können.

Lokale Anmeldung

Step 2 Geben Sie in der Anmeldeschnittstelle den Benutzernamen in das Feld Benutzername ein.

Step 3 Geben Sie das Passwort in das Feld Passwort ein.



The image shows a rectangular dialog box with a black border. Inside, the text is as follows:

User: admin
Pswd: *****123
RemPW: Yes

Abbildung 2-2 Anmeldung

Step 4 Drücken Sie die Taste **OK**, um sich am Gerät anzumelden.

Anmerkung:

- Wenn Sie im Dialogfeld "Anmeldung" 7 Mal das falsche Kennwort für den Administrator oder 5 Mal für den Bediener eingeben, wird das aktuelle Benutzerkonto für 30 Minuten gesperrt.
- Wenn Sie die Option Kennwort merken wählen, merkt sich das System das Kennwort für den aktuellen Benutzer, ohne sich das vorherige zu merken.