

## UltraKey Plus – HJK7000

### VOLLEDIG PROGRAMMEERBAAR TOETSENBORD MET KLEUREN TOUCHSCREEN

Het UltraKey Plus toetsenbord is toonaangevend op de huidige markt voor intelligente en gebruiksvriendelijke besturing van videobeheersystemen. Vanaf het toetsenbord kunnen alle functies van het videobeheersysteem rechtstreeks worden geselecteerd en aangestuurd. De UltraKey Plus is specifiek ontwikkeld om maximaal te profiteren van de krachtige functies van de videomatrix- en beheersystemen van Honeywell. Het toetsenbord is voorzien van een groot kleurentouchscreen met achtergrondverlichting, dat gemakkelijk kan worden geconfigureerd via een groot aantal menu's die toegankelijk zijn via zowel toetsen als softkeys. Tot de optionele besturingsinterfaces behoren onder meer RS-232, RS-485, RS-422 en Ethernet met Power over Ethernet (PoE). Bovendien beschikt de UltraKey Plus over een webbrowser waarmee de basisinstellingen kunnen worden geconfigureerd en waarmee de firmware kan worden bijgewerkt.

Het toetsenbord biedt speciale toetsen voor veelvoorkomende opdrachten zoals alternatieve camera, PTZ-oproep, PTZ-iris, focus, preset, salvo- en sequentieselectie, tours, beoordeling, zoeken, programmeerbare DVR- of NVR-besturingsfuncties, alarmbevestiging, selectie en besturing. Het kiezen van een van deze toetsen resulteert in de uitvoering van een functie of het dynamisch activeren van een menu op het LCD-touchscreen.

Het geïntegreerde touchpad voor jogregeling is omringd door een vierknops touchring voor maximaal weergavegemak. Alle toetsen en softkeys, inclusief het touchpad, kunnen worden gedetecteerd door MAXPRO® VMS of MAXPRO-Net, zodat de gebruiker de toetsen voor elke gewenste functie kan programmeren. De met lasertechniek gegraveerde toetsen met dimbare blauwe LED-verlichting vervagen niet.

Met de proportionele joystick kan tijdens het terugspelen een PTZ-mechanisme met variabele snelheid of een digitale PTZ worden bestuurd. De twee focustoetsen en de centrale joystick en irstoets zijn te gebruiken door zowel links- als rechtshandigen. De UltraKey Plus is bovendien voorzien van een zachte, afneembare rubberen polssteun.

### Verkoopkansen

Dankzij de programmeerbare besturings- en interfacemogelijkheden biedt de UltraKey Plus een innovatieve en efficiënte methode voor het bedienen van middelgrote en grote videobeheersystemen (van honderden tot duizenden camera's). Hiermee heeft iedere gebruiker ongeëvenaarde controle over elke functie in het videobeheersysteem, van welke omvang dan ook.

### Kenmerken

- Volledig programmeerbare aangepaste menu's
- Volledig programmeerbaar LCD kleuren touchscreen
- Alle toetsen zijn programmeerbaar
- Softkeys met ondersteuning van verschillende kleuren en tekst
- Touchpad en touchring
- Ergonomisch ontwerp met zachte polssteun
- Joystick met variabele snelheid en geïntegreerde zoomregeling
- Ondersteuning voor Power over Ethernet
- Meerdere interfaceopties (softwarematig instelbare RS232, RS485, RS422 en Ethernet)
- Voedingsconnector met vergrendeling
- Specifieke toetsen voor veelvoorkomende functies
- Dynamische menukeuze
- Webinterface voor configuratie en firmware-upgrades
- Met lasertechniek gegraveerde toetsen met achtergrondverlichting
- Afneembare rubberen polssteun

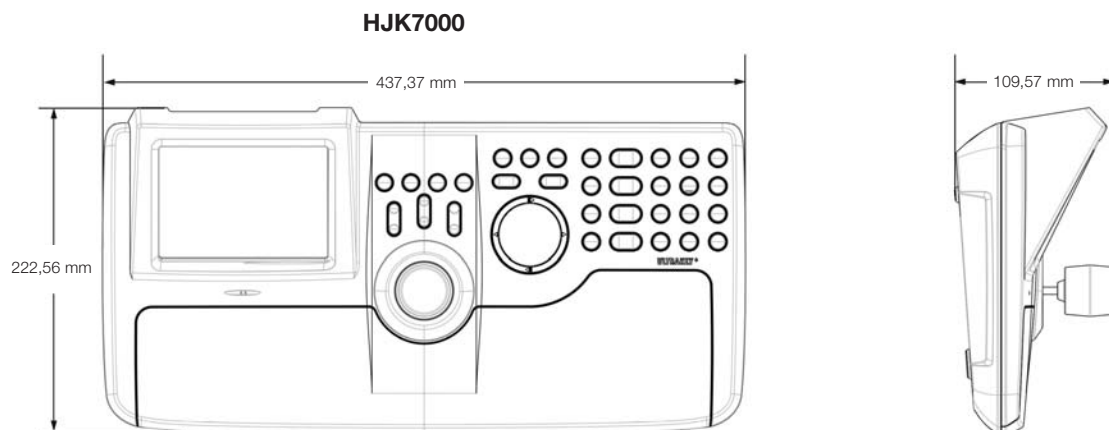


# UltraKey Plus – HJK7000

## SPECIFICATIES, AFMETINGEN, BESTELGEGEVENS

Werking	
Compatibiliteit	MAXPRO-Net, MAXPRO VMS, MAX-1000, VideoBloX standaard en NetCPU
Communicatie snelheid	9600, 19200, 38400 baud
Gebruiksafstand	RS-485/RS-422: 1219 m, RS-232: 15,2 m, Ethernet 100 m
Kleuren touchscreen	TFT met LED-verlichting, 320 x 249
Joystick	3-assige proportionele besturing
Toetsenpaneel	Druktoetsen zonder vergrendeling, numeriek en standaard menuopdrachten
Touch wheel	Aanraakgevoelige touchring met vier toetsen
Besturing van PTZ-domecamera's	Volledige PTZ-besturing met joystick en toetsbesturing van iris open/gesloten/auto en focus ver/dichtbij/auto
Elektrisch	
Ingangsspanning	100 - 240 VAC
Bedrijfsspanning	10,8 tot 13,2 VDC bij 1 A of PoE (48 VDC, Klasse 3)
Stroomverbruik	12 W

Mechanisch	
Afmetingen (B x H x D)	437 mm x 222 mm x 109 mm
Verzendgewicht	3,2 kg
Behuizing	ABS+PC (koelgrijs)
Aansluitingen	
1 x Ethernet (10Base-T, 100Base-TX) RJ-45 met LED	
1 x RS-232/422/485 RJ-45 met LED	
12 VDC voedingsconnector met vergrendeling	
Omgevingseisen	
Temperatuur	In bedrijf: -10 tot +55 °C Opslag: -40 tot +75 °C
Relatieve vochtigheid	0% tot 95% (niet condenserend)
Regelgeving	
Emissie	FCC deel 15 klasse A, EN55022 voor emissie via straling en geleiding, CE: klasse B
Immunititeit	EN50130-4/A2:2003
Veiligheid	UL 60950-1



Bestelgegevens	
HJK7000	Programmeerbaar toetsenbord met joystick en kleuren touchscreen, inclusief 100-240 VAC voeding, RJ-45 naar DB9F (RS-232), RJ-45 naar DB9M (RS-422), RJ-45 netwerkkabel, RJ-11 4x6 lintkabel.

**OPMERKING:** Honeywell behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen aan te brengen in productontwerp en specificaties.

### Meer informatie over Honeywell leest u op

[www.honeywell.com/security/nl](http://www.honeywell.com/security/nl)

### Honeywell Security Group

Ampèrstraat 41

1446 TR Purmerend

Nederland

Tel: +31 (0)299 410 200

[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

HVS-HJK7000-01-NL(0510)DS-G  
Mei 2010

© 2010 Honeywell International Inc.

# Honeywell