

DS-PK1-LT-WE
DS-PK1-LT-WEUHK
Wireless LCD Keypad
Quick Start Guide

EN 50131-1+A1+A2+A3
EN 50131-3-2009
EN 50131-5-2017
EN 50131-6-2017+A1-2021
EN 50130-4-2011+A1-2014
EN 50130-5-2011
Security Grade 2, Environmental Class II
Certified by TÜV Rheinland

English

Diagram Reference

1 Appearance

1. Indicator

Fault, Enrollment/Signal Strength, Armed/Disarmed, Alarm

2. Numeric and Function Key

Fire Alarm, Panic Alarm, Medical Alarm, Lock, Back, OK Confirm, Stay Arm, Away Arm, Disarm, Output, Settings, Query, Scroll Up/Delete, Scroll Down

3. Swipe Tag Area 4. Tamper Switch 5. MCU Serial Port
6. RFM Serial Port 7. Power Switch 8. Touch Key Serial Port

2 Enrollment

3 Installation

★ Check signal strength.

User Manual

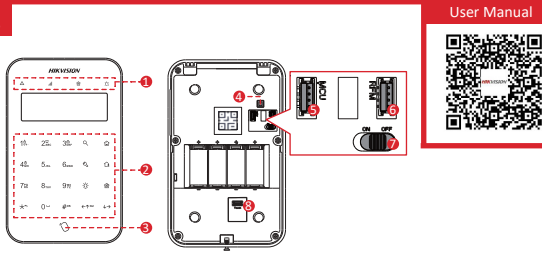
Scan the QR code for more information and operation help.

Specification

Wireless Keypad	
RF	Wireless technology: Tri-X, 2-way communication RF frequency: 868 MHz RF modulation: 2FSK RF distance: 1200 m (open area)
Interface	LED indicator: Fault (orange), enrollment/signal (red/green), arm (blue), disarm (green), alarm (red) Buzzer: Supported Power switch: Power on/off Tamper-proof: Supported, front and rear Serial port: 3 Tag reader built-in: Supported Numeric key: Number key: 0 to 9 Function key: *, #, query, away arm, stay arm, disarm, output, settings, right, left
LCD Display	System fault display: Supported System status display: Supported Operation: Supported Configuration: Supported
Other	Operation temperature: -10°C to 55°C Operation humidity: 10% to 90% Color: White Installation method: Wall-mounting Dimension (WxHxD): 174.63 mm x 109.62 mm x 25.25 mm Weight: With batteries: 348 g Without batteries: 282 g
Power supply *	PS type: Type C Battery type †: Lithium Battery CR123A x 4 (included), 3 VDC, 1600 mAh each Battery life span †: Up to 2 years (standby time) Quiescent current: 80 µA Max current: 300 mA Low energy voltage: 2.6 V

a. Inside the supervised premises use only.
b. Actual capacity may vary slightly. The actual battery capacity for each individual device may be slightly above or below the nominal battery capacity.
Removing the battery may cause damage to the device. To replace or repair the battery, please contact your installer.
In compliance with INCERT, the battery lifespan would be at least 1 year, provided all backlighting is turned off, according to the additional requirement of TDS1.

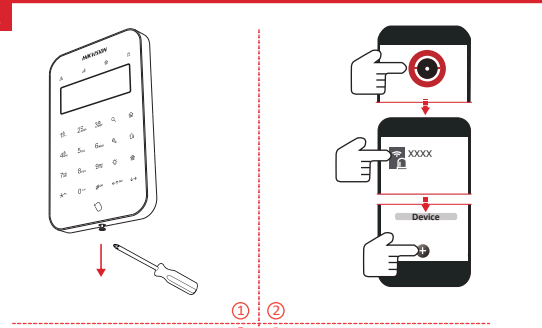
1



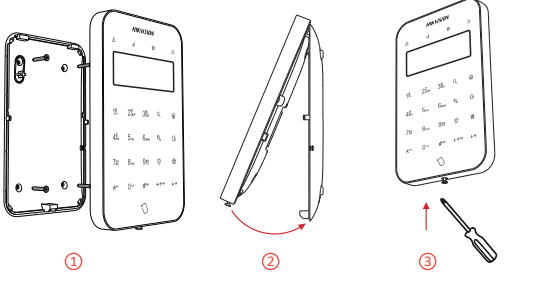
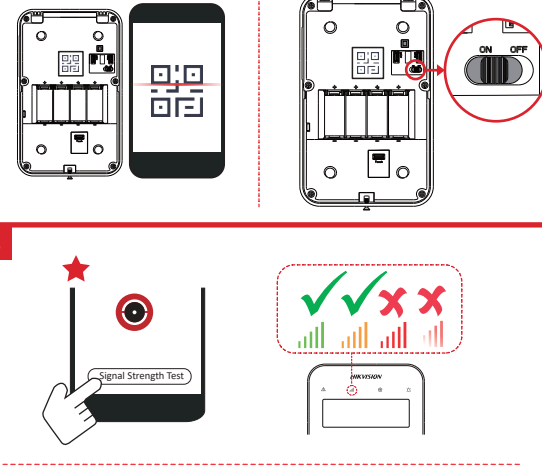
User Manual



2



3



English

⚠ No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the equipment.
The serial port of the equipment is used for debugging only.
Keep correct direction when moving or using the equipment.
The additional force shall be equal to three times the weight of the equipment but not less than 50N. The equipment and its associated mounting means shall remain secure during the installation.
After the installation, the equipment, including any associated mounting plates, shall not be damaged.

Français

⚠ Assurez-vous de ne pas exposer l'équipement à des sources de chaleur nues, telles que des bougies allumées, ne doit être placée sur l'équipement.
Le port série de l'équipement est utilisé uniquement à des fins de débogage.
Gardez la bonne direction lorsque vous déplacez ou utilisez l'équipement.
La force supplémentaire doit être égale à trois fois le poids de l'équipement et au minimum à 50 N. L'équipement et ses supports de montage doivent être maintenus fermement à l'acide pendant l'installation. Après l'installation, l'équipement, y compris le plateau de montage associé, ne doit pas être endommagé.

Deutsch

⚠ Stellen Sie keine offenen Flammen (wie brennende Kerzen) auf dem Gerät ab.
Die serielle Schnittstelle des Geräts wird nur zur Fehlerbehebung verwendet.
Halten Sie das Gerät richtig herum, wenn Sie es umsetzen oder verwenden.
Die zusätzliche Belastung muss dem dreifachen Gewicht des Geräts entsprechen, jedoch mindestens 50 N. Das Gerät und die zugehörigen Befestigungsmittel müssen während der Installation stets gesichert sein. Nach der Installation darf das Gerät, einschließlich der zugehörigen Montagetafel, nicht beschädigt werden.

Español

⚠ No coloque llamas abiertas, como velas encendidas, sobre el equipo.
El puerto serie del equipo se utiliza únicamente con fines de depuración.
Mantenga una dirección adecuada al mover o usar el equipo.
La fuerza adicional debe ser equivalente a tres veces el peso del equipo, pero no inferior a 50 N. El equipo y el soporte asociado deben permanecer seguros durante la instalación. Tras la instalación, no se debe dañar el equipo ni tampoco las placas de montaje asociadas.

Italiano

⚠ Non collocare sull'apparecchiatura sorgenti di fiamme libere, come candele accese.
La porta seriale del dispositivo serve solo per attività di debugging.
Tenere l'orientamento di posizione corretto quando si utilizza l'apparecchio.
La forza applicata deve essere pari al triplo del peso del dispositivo o in ogni caso non inferiore a 50 N. Il dispositivo e gli utensili utilizzati per il montaggio devono rimanere al sicuro durante l'installazione. Dopo l'installazione, il dispositivo e la piastrina di montaggio non devono subire danni.

Português (Brasil)

⚠ Nenhuma fonte de chama desprotegida, como vela acesa, deve ser colocada sobre o equipamento.
A porta de série do equipamento é usada apenas para depuração.
Mantenha a direção certa ao mover ou utilizar o equipamento.
A força adicional deve ser igual a três vezes o peso do equipamento, mas não inferior a 50 N. O equipamento e seus recursos de montagem associados devem permanecer seguros durante a instalação. Após a instalação, o equipamento, incluindo qualquer placa de montagem associada, não pode estar danificado.

Português

⚠ Não devevser ser colocadas fontes de chama livre, como velas acesas, sobre o equipamento.
A porta de série do equipamento é utilizada apenas para depuração.
Ao mover ou ao utilizar o equipamento, mantenha-o na vertical.
A força adicional devevser ser igual a três vezes o peso do equipamento, mas não inferior a 50 N. O equipamento e respetivos meios de montagem associados devem ser mantidos em segurança durante a instalação. Após a instalação, o equipamento, incluindo qualquer placa de montagem associada, não devem estar danificados.

Русский

⚠ Не ставьте на устройство источники открытого огня, например горящие свечи.
Последовательный порт оборудования предназначен только для отладки.
При перемещении или использовании оборудования держите его в вертикальном положении.
Дополнительная сила должна быть равна трем весам оборудования, но не менее 50 Н. Оборудование и сопутствующие средства монтажа должны быть надежно закреплены во время установки. После установки компоненты оборудования и монтажные пластины на оборудовании не должны быть повреждены.

Nederlands

⚠ Plaats geen bronnen met open vuur, zoals brandende kaarsen, op het apparaat.
De seriële poort van de apparatuur wordt alleen gebruikt voor foutopsporing.
Houd de juiste richting aan bij het verplaatsen of gebruiken van de apparatuur.
De extra kracht moet gelijk zijn aan drie keer het gewicht van de apparatuur, maar niet minder dan 50 N. De apparatuur en de bijbehorende bevestigingsmiddelen moeten tijdens de installatie stevig vast blijven zitten. De apparatuur, inclusief enige bijbehorende montageplaat, mag na de installatie niet worden beschadigd.

Türkçe

⚠ Ekipmanı ateşle yakın temasını önleyin, açık alevli mumlar, kandilleri kullanmayın.
Ekipmanın seri portu sadece hata ayıklama için kullanılır.
Ekipmanı taşıyarak veya kullanırken doğru yönü tutun.
Ek kuvvet, ekipmanın ağırlığının üç katına eşit olmalı, ancak 50 N'den az olmamalıdır. Ekipman ve bağlı montaj araçları kurulum sırasında güvenli kalmalıdır. Kurulumdan sonra, ilgili montaj plakası da dahil, ekipman hasar görmemelidir.

Čeština

⚠ Na zařízení se nesmí pokládat zdroje otevřeného ohně, například hořící svíčky.
Sériový port zařízení se používá pouze k ladění.
Udržujte správný směr při přesouvání nebo používání zařízení.
Dodatečná síla by měla být rovna trojnásobku hmotnosti zařízení, avšak nejméně 50 N. Zařízení a související montážní prostředky musejí zůstat během montáže zabezpečeny. Po montáži se zařízení včetně příslušné montážní desky nesmí poškodit.

Dansk

⚠ Plads ikke blødt med åben ild, såsom et tændt stearinlys, oven på udstyret.
Den serielle port på udstyret bruges kun til fejlfinding.
Hold den rette retning, når du flytter eller bruger udstyret.
Den ekstra styrke skal være lig med tre gange vægten af udstyret, men ikke mindre end 50 N. Udstyret og dets tilhørende monteringsgenstande skal holdes sikre under installationen. Udstyret, herunder eventuelle tilhørende monteringsplader, må ikke beskadiges under installationen.

Magyar

⚠ Til a készüléket ne tegyen felé nyitva tűzforrásokat, például gyertyákat.
A készülék soros portját kizárólag hibabejelentésre szolgál.
A készülék mozgatása vagy használata során mindig tartson a készüléknek a megfelelő irányban.
A többletterhelés legyen egyenlő a berendezés súlyának háromszorosával, de legalább 50 N legyen. Többletrel során a berendezésnek és a szerelőeszközöknek biztonságosan kell lenniük. A telepítés befejezése és a rögzítés után nem lehet sérült.

Polski

⚠ Na urządzenie nie wolno umieszczać źródeł otwartego ognia, takich jak zapalone świece.
Złącze szerepowe urządzenia służy wyłącznie do wyładowania błędów.
Podczas przenoszenia urządzenia lub korzystania z niego należy utrzymywać je w pionowej pozycji.
Należy uwzględnić obciążenie trybne wywołane przez urządzenie, ale nie mniejsze niż 50 N. Urządzenie i elementy montażowe powinny być zabezpieczone podczas instalacji. Po zakończeniu instalacji, urządzenie, w tym wszelkie płytki montażowe, nie może być uszkodzone.

Română

⚠ Nu se permite să se pună pe echipament surse de foc deschise, cum ar fi lumânări aprinse.
Portul serial al echipamentului este utilizat doar pentru depanare.
Mențineți direcția corectă atunci când mutați sau utilizați echipamentul.
Forța suplimentară trebuie să fie egală cu de trei ori greutatea echipamentului, dar nu mai puțin de 50 N. Echipamentul și mijloacele de montaj asociate trebuie să rămână sigure în timpul instalării. După instalare, echipamentul, inclusiv orice placă de montaj asociată, nu trebuie deteriorată.

Slovenčina

⚠ Na zariadenie sa nesmie umiesťovať žiadne zdroje otvoreného ohňa, napríklad zapálené sviečky.
Sériový port sa zariadenia má len na serovanie chýb.
Pri presúvaní alebo používaní zariadenia z neho nikdy nestránujte je v pokonnej polohe.
Dodatočná síla by mala byť rovná trojnásobku hmotnosti zariadenia, no nesmie byť menšia ako 50 N. Zariadenie a príslušné montážne prvky musia byť namontované pevne. Po montáži nesmie dôjsť k poškodeniu zariadenia ani príslušnej montážnej dosky.

Ελληνικά

⚠ Κρατήστε μακριά από τη φωτιά, όπως αναμμένα κεριά, δεν πρέπει να τοποθετούν πάνω στον εξοπλισμό.
Η σειριακή θύρα του εξοπλισμού χρησιμοποιείται μόνο για τον έλεγχο σφαλμάτων.
Διατηρήστε τη σωστή κατεύθυνση κατά τη μετακίνηση ή τη χρήση του εξοπλισμού.
Η πρόσθετη δύναμη πρέπει να είναι ίση με τρεις φορές το βάρος του εξοπλισμού, αλλά όχι μικρότερη από 50N. Ο εξοπλισμός και τα σχετικά μέσα τοποθέτησης του θα παραμείνουν ασφαλή εάν διατηρηθεί η εγκυρότητα. Μετά την εγκατάσταση, ο εξοπλισμός, συμπεριλαμβανομένων τυχόν σχετικών πλακών τοποθέτησης, δεν θα υποστεί βλάβη.

Hrvatski

⚠ Na opremu se ne smiju stavljati izvori otvorenog plamena, poput upaljenih svijeća.
Serijski priključak opreme se koristi samo za ispravljanje grešaka.
Paziti da je dobro usmjereno kod pomicanja ili upotrebe opreme.
Dodatna sila treba biti jednaka trostrukoj težini opreme, ali ne manja od 50 N. Tijekom postavljanja/oprema i povezanice priključne ploče ne smiju biti oštećeni.

Українська

⚠ Забороняється розміщувати на обладнанні джерела відкритого вогню, як от свічки, які горять.
Послідовний порт обладнання використовується лише для виправлення помилок.
Додаткова сила зберегати перпендикулярно зву обладнання, але становити не менше 50 Н. Обладнання та пов'язані з ним елементи прилипли повинні залишатися надійно закріпленими після встановлення. Після встановлення обладнання, включаючи будь-які пов'язані з ним монтажні пластини.

Slovenščina

⚠ Na opremu se ne smeje stavljati izvori odprtega ognja, kot so paljane sveče.
Serijska vrata opreme se uporabljajo samo za odpravljanje napak.
Med premikanjem ali uporabo opreme držite pravilno smer.
Dodatna sila mora biti enaka trikratni teži opreme, vendar ne manjša od 50 N. Po dobavitju, da med namestitvijo ne poškodujete opreme in priključne vgradne ploče.

Srpski

⚠ Na opremu se ne smeje stavljati izvori otvorenog plamena, poput upaljenih sveća.
Serijski port opreme koristi se samo za otklanjanje grešaka.
Prilikom pomeranja ili upotrebe opreme, držite se pravog smjera.
Dodatna sila treba da bude jednaka trostrukoj težini opreme, ali ne manja od 50 N. Oprema i odgovarajući pribor za postavljanje treba da bude prikriveni tokom postavljanja. Posle postavljanja, oprema i ploča za postavljanje koju ste mišao koristili ne smiju da budu oštećene.

Svenska

⚠ Ingen öppen eld, såsom tända ljus, får placeras på utrustningen.
Utrustningens serierport är endast avsedd för felsökning.
Behåll rätt riktning när du flyttar eller använder utrustningen.
Den extra kraften måste motsvara tre gånger utrustningens vikt men får inte vara mindre än 50 N. Utrustningen och dess tillhörande monteringsgenstande ska förbli säkra vid monteringen. Efter monteringen får utrustningen, inklusive tillhörande monteringsplatta, inte vara skadad.

Norsk

⚠ Agne flammer, som for eksempel stearinlys, må ikke settes på utstyret.
Seriell port på utstyret skal bare brukes til feilsøking.
Hold riktig vei når du flytter eller bruker utstyret.
Den ekstra styrken skal være tre ganger vekten til utstyret, men ikke mindre enn 50 N. Utstyret og relaterte monteringsgenstander må forbli sikre under installasjonen. Etter installasjonen må ikke utstyret og relatert monteringsutstyr utsettes for skade.

Български

⚠ Серийният порт на оборудването се използва само за отстраняване на грешки.
Исключително оборудването трябва да бъде монтирано вертикално.
Поддържайте правилната посока, когато се движите или използвате оборудването.
Допълнителната сила трябва да е равна на три пъти тежестта на оборудването, но не по-малко от 50N. При извършване на монтаж оборудването и свързаните с него монтажни елементи трябва да бъдат в изправно състояние. След монтажа оборудването и свързаната с него монтажна плоча не трябва да бъде повредена.

עברית

⚠ החלקים של הציוד לא יעוצבו להיות מונחים על ידי מקורות אש פתוחים, כגון נרות דולקים.
הפורט הסדרתי של הציוד משמש אך ורק לתיקון שגיאות.
יש לשמור על כיוון הנכון כאשר מניחים או משתמשים בציוד.
הכוח הנוסף צריך להיות שווה לשלוש כובות הציוד, אך לא פחות מ-50N. הציוד והציוד הקשורים אליו צריכים להישאר בטוחים במהלך ההתקנה. לאחר ההתקנה, הציוד והפלטת ההתקנה לא צריכים להיפגע.