

PNI PL20

Remote-controlled parking lock
with solar panel



Contents

English	.....	3
Български	.....	10
Deutsch	.....	19
Español	.....	27
Français	.....	35
Magyar	.....	43
Italiano	.....	50
Nederlands	.....	58
Polski	.....	66
Romana	.....	74

Safety Warnings

Read the user manual before installation and operation. Failure to follow the instructions may result in accidents, malfunctions or injuries.

Keep the remote control safe. Do not leave the remote control within the reach of unauthorized persons to prevent uncontrolled activation of the device.

Do not stand or walk over the device when it is closing or opening.

Periodically check the correct operation of the device. If you notice unusual noises, slow movements or blockages, stop using it immediately and carry out checks or repairs.

Do not expose the device to pressurized water, solvents, corrosive substances or extreme temperatures that can damage electrical and mechanical components.

Make sure that the operating area of the device is clear before operating the remote control.

Do not force the device when it is locked or in the raised position. Forcing may damage the motor or internal mechanisms.

Disconnect the power supply before carrying out any maintenance or repair work.

Protect the remote control from shocks, water or extreme temperatures. Replace the battery if the signal becomes weak.

Do not modify the structure or components of the device without the manufacturer's approval. Unauthorized modifications may

compromise safety and void the warranty.

Technical specifications

Power supply	4V lead-acid battery, 4000mAh
Standby current	≤1mA
Operating current	≤1.2mA
Raising/lowering time	3 - 4 seconds
Total height with the arm raised	400mm
Total height with the arm lowered	80mm
Remote control distance	≤15m
Operating temperature	-26~80°C
Dimensions	450 x 400 x 80mm
Weight	6 kg
Protection grade	IP67
Material	Carbon steel
Maximum weight supported	2000 kg
Impact resistance	Front and rear 180°
Remote control power supply	1 x CR2032 3V battery
RF communication frequency/ power	433MHz/10mW ERP

Functions

Pressure resistance

The parking lock can withstand a rolling force of 2 tons in the lowered state without being damaged.

Self-locking

When the parking lock is raised or lowered, it can only be operated from the remote control.

Manual control

If the parking lock does not respond to commands from the remote control, the lock's battery may be discharged.

If the parking lock's battery is discharged (insufficient sun exposure) and the lock's swing arm has remained in the raised or lowered position, lower or raise the arm manually. It will move easily to the desired position.

Battery charging

The battery included in the package can be charged in two ways:

1. Through the built-in solar panel:

Unlock with the mechanical key and remove the parking lock cover. Connect the battery to the solar panel. Also connect the lock's motor to the solar panel. For proper battery charging, ensure at least 4 hours of direct sunlight per day.

2. Through the power adapter (230V AC- 6V DC) included in the

package.

Unlock with the mechanical key and remove the parking lock cover. Disconnect the battery from the solar panel. Connect the power adapter cable to the battery cable. Plug the power adapter into a 230V outlet. During charging, the LED on the power adapter is red. When the battery is fully charged, the LED turns green.

A 100% charged battery has an autonomy of up to 8 months.

Replace the parking lock cover and lock it by turning the key clockwise.

Check the operation of the parking lock by pressing the Up and Down buttons on the remote control.

Alarm and reset in case of obstacle

If the swing arm encounters an obstacle during lifting or lowering, the parking lock will sound a warning with two beeps and then return to its original position.

Protection against unauthorized operation

If an attempt is made to forcibly lower or raise the swing arm, the parking lock buzzer will emit an audible alarm that will stop as soon as the actuation attempt stops.

Anti-theft protection

The parking lock is fixed to the ground with three dowels. To access the dowels, the battery compartment and other components, the cover, which is locked with a key, must be

removed.

Warnings:

Keep the key in a safe place and do not leave it within the reach of unauthorized persons. The key allows direct access to the internal mechanism of the parking lock.

Do not force the key into the lock. If you feel unusual resistance, stop the action to avoid damaging the cylinder or the key. In this case or in case of loss of the key, contact a specialized service to replace the cylinder. Do not try to force the cover or open the mechanism in any other way.

Make sure that the parking lock is completely closed and locked after each intervention on the battery or internal mechanism. An unlocked cover reduces the effectiveness of the anti-theft protection.

Use only the original key supplied with the lock. Unauthorized or imperfect copies may affect the operation of the lock.

When operating the parking lock in public areas, avoid removing the battery or opening the cover in the presence of unknown persons to prevent the anti-theft mechanism from being observed.

Installation and commissioning

Installation recommendation:

The parking lock is recommended to be installed in the middle of the parking space, on a flat, asphalted or cemented surface.

Manually lift the swing arm of the parking lock, unlock the cover with the key and remove it.

Place the parking lock in the installation location.

Mark the location of the holes.

Drill three holes (12 mm diameter and 50 mm depth) and install the M8 dowel screws according to the position of the three previously marked holes.

Place the parking lock on the ground and tighten the nuts to complete the installation.

Connect the battery, motor and solar panel cables.

Replace the top cover and lock with the key.

Usage

Press the Up and Down buttons on the remote control to raise or lower the swing arm of the parking lock.

Remote control pairing

The two remote controls in the package are factory-paired with the parking lock.

If re-pairing of the remote control is necessary, follow the steps below:

Connect the power plug between the motor and the battery. You will hear a beep. Press the Down button on the remote control, then press the Up button. Now the remote control has been paired.

The parking lock supports the association of a maximum of 10 remote controls.

Troubleshooting

Problem: I press the buttons on the remote control, but the swing arm of the parking lock does not raise or lower.

Possible causes and solutions:

- The parking lock battery or the remote control's battery may be discharged. Charge the battery or replace the remote control batteries.
- Make sure you are within range of the remote control. Try to get closer to the parking lock.
- Make sure that the oscillating arm of the parking lock is not blocked by any obstacle.
- Open the parking lock housing and check the cables and connection plugs that connect the motor, battery and solar panel.

If the problem persists, contact a specialized service center.

Simplified EU Declaration of Conformity

ONLINESHOP SRL declares that the PNI PL20 Automatic Parking Lock complies with the EMC Directive 2014/30/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following internet address: <https://www.mypni.eu/products/11002/download/certifications>

Предупреждения за безопасност

Прочетете ръководството за потребителя преди инсталация и работа. Неспазването на инструкциите може да доведе до инциденти, неизправности или наранявания.

Пазете дистанционното управление на сигурно място. Не оставяйте дистанционното управление в обсега на неупълномощени лица, за да предотвратите неконтролирано активиране на устройството.

Не стойте и не преминавайте над устройството, когато се затваря или отваря.

Периодично проверявайте правилната работа на устройството. Ако забележите необичайни шумове, бавни движения или блокирания, спрете да го използвате незабавно и извършете проверки или ремонти.

Не излагайте устройството на вода под налягане, разтворители, корозивни вещества или екстремни температури, които могат да повредят електрическите и механичните компоненти.

Уверете се, че работната зона на устройството е свободна, преди да използвате дистанционното управление.

Не насилвайте устройството, когато е заключено или в повдигнато положение. Насилването може да повреди мотора или вътрешните механизми.

Изключете захранването преди извършване на каквато и да е поддръжка или ремонт.

Пазете дистанционното управление от удари, вода или екстремни температури. Сменете батерията, ако сигналът отслабне.

Не променяйте структурата или компонентите на устройството без одобрението на производителя. Неоторизираните промени могат да компрометират безопасността и да анулират гаранцията.

Технически спецификации

Захранване	4V оловно-киселинна батерия, 4000mAh
Ток в режим на готовност	≤1mA
Работен ток	≤1.2mA
Време за повдигане/спускане	3 - 4 секунди
Обща височина с повдигнато рамо	400mm
Обща височина със спуснато рамо	80mm
Дистанция на дистанционното управление	≤15m
Работна температура	-26~80°C
Размери	450 x 400 x 80mm
Тегло	6 kg
Степен на защита	IP67

Материал	Въглеродна стомана
Максимално поддържано тегло	2000 kg
Удароустойчивост	Отпред и отзад 180°
Захранване на дистанционното управление	1 x CR2032 3V батерия
Честота/мощност на RF комуникацията	433MHz/10mW ERP

Функции

Устойчивост на натиск

Паркинг заключването може да издържи на търкаляща сила от 2 тона в спуснато положение, без да се повреди.

Самозаклучване

Когато паркинг заключването е повдигнато или спуснато, то може да се управлява само чрез дистанционното управление.

Ръчно управление

Ако паркинг заключването не реагира на команди от дистанционното управление, батерията на заключването може да е изтощена.

Ако батерията на паркинг заключването е изтощена

(недостатъчно излагане на слънце) и люлеещото рамо на заключването е останало в повдигнато или спуснато положение, спуснете или повдигнете рамото ръчно. То ще се премести лесно до желаната позиция.

Зареждане на батерията

Батерията, включена в комплекта, може да се зарежда по два начина:

1. Чрез вградения соларен панел:

Отключете с механичния ключ и свалете капака на паркинг заключващото устройство. Свържете батерията към соларния панел. Свържете също така мотора на заключващото устройство към соларния панел. За правилно зареждане на батерията осигурете поне 4 часа директна слънчева светлина на ден.

2. Чрез захранващия адаптер (230V AC- 6V DC), включен в комплекта.

Отключете с механичния ключ и свалете капака на паркинг заключващото устройство. Изключете батерията от соларния панел. Свържете кабела на захранващия адаптер към кабела на батерията. Включете захранващия адаптер в контакт 230V. По време на зареждане светодиодът на адаптера свети в червено. Когато батерията е напълно заредена, светодиодът става зелен.

Напълно заредената батерия има автономия до 8 месеца. Поставете обратно капака на паркинг заключващото

устройство и го заключете, като завъртите ключа по часовниковата стрелка.

Проверете работата на паркинг заключващото устройство, като натиснете бутоните "Нагоре" и "Надолу" на дистанционното управление.

Аларма и рестартиране при препятствие

Ако люлеещото рамо срещне препятствие по време на повдигане или спускане, паркинг заключващото устройство ще издаде предупредителен сигнал с два звукови сигнала и след това ще се върне в първоначалната си позиция.

Защита срещу неоторизирана работа

Ако се направи опит за насилствено спускане или повдигане на люлеещото рамо, зумерът на паркинг заключващото устройство ще издаде звукова аларма, която ще спре веднага щом опитът за действие бъде прекратен.

Защита срещу кражба

Паркинг заключващото устройство е закрепено към земята с три дюбела. За да получите достъп до дюбелите, отделението за батерията и другите компоненти, трябва да се свали капакът, който е заключен с ключ.

Предупреждения:

Съхранявайте ключа на сигурно място и не го оставяйте в обсега на неоторизирани лица. Ключът осигурява директен достъп до вътрешния механизъм на паркинг заключващото

устройство.

Не насилвайте ключа в ключалката. Ако усетите необичайно съпротивление, прекратете действието, за да избегнете повреда на цилиндъра или ключа. В този случай или при загуба на ключа се обърнете към специализиран сервиз за подмяна на цилиндъра. Не се опитвайте да насилвате капака или да отваряте механизма по друг начин.

Уверете се, че паркинг заключващото устройство е напълно затворено и заключено след всяка намеса по батерията или вътрешния механизъм. Отключеният капак намалява ефективността на защитата срещу кражба.

Използвайте само оригиналния ключ, предоставен с устройството. Неоторизирани или несъвършени копия могат да повлияят на работата на заключващото устройство.

Когато използвате паркинг заключващото устройство на обществени места, избягвайте да сваляте батерията или да отваряте капака в присъствието на непознати лица, за да предотвратите наблюдение на защитния механизъм срещу кражба.

Инсталация и въвеждане в експлоатация

Препоръка за инсталация:

Препоръчва се паркинг заключващото устройство да се монтира в средата на паркоместото, върху равна, асфалтирана или циментирана повърхност.

Ръчно повдигнете люлеещото рамо на паркинг

заклучващото устройство, отключете капака с ключа и го свалете.

Поставете паркинг заключващото устройство на мястото за монтаж.

Отбележете местата за отворите.

Пробийте три отвора (12 мм диаметър и 50 мм дълбочина) и монтирайте дюбелните винтове М8 според позицията на трите предварително отбелязани отвора.

Поставете паркинг заключващото устройство на земята и затегнете гайките, за да завършите монтажа.

Свържете кабелите на батерията, мотора и соларния панел.

Поставете горния капак и го заключете с ключа.

Употреба

Натиснете бутоните "Нагоре" и "Надолу" на дистанционното управление, за да повдигнете или спуснете люлеещото рамо на паркинг заключващото устройство.

Сдвояване на дистанционното управление

Двете дистанционни управления в комплекта са фабрично сдвоени с паркинг заключващото устройство.

Ако е необходимо повторно сдвояване на дистанционното управление, следвайте стъпките по-долу:

Свържете хранящия щепсел между мотора и батерията. Ще чуете звуков сигнал. Натиснете бутона "Надолу" на

дистанционното управление, след това натиснете бутона "Нагоре". Сега дистанционното управление е сдвоено.

Паркинг ключалката поддържа свързването на максимум 10 дистанционни управления.

Отстраняване на неизправности

Проблем:

Натискам бутоните на дистанционното управление, но люлеещото рамо на паркинг заключващото устройство не се повдига или спуска.

Възможни причини и решения:

- Батерията на паркинг заключващото устройство или батерията на дистанционното управление може да е изтощена. Заредете батерията или сменете батериите на дистанционното управление.
- Уверете се, че сте в обхвата на дистанционното управление. Опитайте се да се приближите до паркинг заключващото устройство.
- Уверете се, че люлеещото рамо на паркинг заключващото устройство не е блокирано от препятствие.
- Отворете корпуса на паркинг заключващото устройство и проверете кабелите и съединителите, които свързват мотора, батерията и соларния панел.

Ако проблемът продължава, обърнете се към специализиран сервизен център.

Опростена ЕС декларация за съответствие

ONLINESHOP SRL декларира, че PNI PL20 Автоматично паркинг заключващо устройство отговаря на ЕМС Директива 2014/30/ЕС. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е наличен на следния интернет адрес:

<https://www.mypni.eu/products/11002/download/certifications>

Sicherheitswarnungen

Lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Installation und Inbetriebnahme. Die Nichtbeachtung der Anweisungen kann zu Unfällen, Fehlfunktionen oder Verletzungen führen.

Bewahren Sie die Fernbedienung sicher auf. Lassen Sie die Fernbedienung nicht in Reichweite unbefugter Personen, um eine unkontrollierte Aktivierung des Geräts zu verhindern.

Stellen oder gehen Sie nicht über das Gerät, wenn es sich schließt oder öffnet.

Überprüfen Sie regelmäßig die ordnungsgemäße Funktion des Geräts. Wenn Sie ungewöhnliche Geräusche, langsame Bewegungen oder Blockaden bemerken, stellen Sie die Nutzung sofort ein und führen Sie Überprüfungen oder Reparaturen durch.

Setzen Sie das Gerät keinem Druckwasser, Lösungsmitteln, korrosiven Substanzen oder extremen Temperaturen aus, die elektrische und mechanische Komponenten beschädigen können.

Stellen Sie sicher, dass der Arbeitsbereich des Geräts frei ist, bevor Sie die Fernbedienung betätigen.

Üben Sie keinen Zwang auf das Gerät aus, wenn es verriegelt oder in angehobener Position ist. Gewaltanwendung kann den Motor oder die internen Mechanismen beschädigen.

Trennen Sie die Stromversorgung, bevor Sie Wartungs- oder Reparaturarbeiten durchführen.

Schützen Sie die Fernbedienung vor Stößen, Wasser oder extremen Temperaturen. Ersetzen Sie die Batterie, wenn das Signal schwach wird.

Verändern Sie die Struktur oder Komponenten des Geräts nicht ohne Zustimmung des Herstellers. Unbefugte Änderungen können die Sicherheit beeinträchtigen und die Garantie erlöschen lassen.

Technische Daten

Stromversorgung	4V Bleiakku, 4000mAh
Standby-Strom	≤1mA
Betriebsstrom	≤1,2mA
Hebesenkzeit	3 - 4 Sekunden
Gesamthöhe mit angehobenem Arm	400mm
Gesamthöhe mit abgesenktem Arm	80mm
Fernbedienungsreichweite	≤15m
Betriebstemperatur	-26~80°C
Abmessungen	450 x 400 x 80mm
Gewicht	6 kg
Schutzart	IP67
Material	Kohlenstoffstahl

Maximal unterstütztes Gewicht	2000 kg
Stoßfestigkeit	Vorne und hinten 180°
Stromversorgung der Fernbedienung	1 x CR2032 3V Batterie
RF-Kommunikationsfrequenz/-leistung	433MHz/10mW ERP

Funktionen

Druckfestigkeit

Die Parkschranke hält im abgesenkten Zustand einer Rollkraft von 2 Tonnen stand, ohne beschädigt zu werden.

Selbstverriegelung

Wenn die Parkschranke angehoben oder abgesenkt ist, kann sie nur über die Fernbedienung bedient werden.

Manuelle Steuerung

Wenn die Parkschranke nicht auf Befehle der Fernbedienung reagiert, ist möglicherweise die Batterie der Schranke entladen.

Wenn die Batterie der Parkschranke entladen ist (unzureichende Sonneneinstrahlung) und der Schwenkarm der Schranke in angehobener oder abgesenkter Position verbleibt, senken oder heben Sie den Arm manuell. Er lässt sich leicht in die gewünschte Position bewegen.

Batterieladung

Die im Lieferumfang enthaltene Batterie kann auf zwei Arten geladen werden:

1. Über das integrierte Solarpanel:

Entriegeln Sie mit dem mechanischen Schlüssel und entfernen Sie die Abdeckung der Parkschanke. Schließen Sie die Batterie an das Solarpanel an. Schließen Sie auch den Motor der Schranke an das Solarpanel an. Für eine ordnungsgemäße Batterieladung sorgen Sie für mindestens 4 Stunden direkte Sonneneinstrahlung pro Tag.

2. Über das im Lieferumfang enthaltene Netzteil (230V AC- 6V DC).

Entriegeln Sie mit dem mechanischen Schlüssel und entfernen Sie die Abdeckung der Parkschanke. Trennen Sie die Batterie vom Solarpanel. Schließen Sie das Netzkabel an das Batteriekabel an. Stecken Sie das Netzteil in eine 230V-Steckdose. Während des Ladevorgangs leuchtet die LED am Netzteil rot. Wenn die Batterie vollständig geladen ist, leuchtet die LED grün.

Eine zu 100 % geladene Batterie hat eine Autonomie von bis zu 8 Monaten.

Setzen Sie die Abdeckung der Parkschanke wieder auf und verriegeln Sie sie, indem Sie den Schlüssel im Uhrzeigersinn drehen.

Überprüfen Sie die Funktion der Parkschanke, indem Sie die Auf- und Ab-Tasten auf der Fernbedienung drücken.

Alarm und Rückstellung bei Hindernis

Wenn der Schwenkarm beim Anheben oder Absenken auf ein Hindernis trifft, gibt die Parkschranke einen Warnton mit zwei Signaltönen ab und kehrt dann in ihre ursprüngliche Position zurück.

Schutz vor unbefugter Bedienung

Wenn versucht wird, den Schwenkarm gewaltsam zu senken oder anzuheben, gibt der Summer der Parkschranke einen akustischen Alarm aus, der stoppt, sobald der Betätigungsversuch endet.

Diebstahlschutz

Die Parkschranke ist mit drei Dübeln am Boden befestigt. Um Zugang zu den Dübeln, dem Batteriefach und anderen Komponenten zu erhalten, muss die mit einem Schlüssel verschlossene Abdeckung entfernt werden.

Warnhinweise:

Bewahren Sie den Schlüssel an einem sicheren Ort auf und lassen Sie ihn nicht in Reichweite unbefugter Personen. Der Schlüssel ermöglicht den direkten Zugang zum inneren Mechanismus der Parkschranke.

Drücken Sie den Schlüssel nicht mit Gewalt ins Schloss. Wenn Sie einen ungewöhnlichen Widerstand spüren, beenden Sie den Vorgang, um eine Beschädigung des Zylinders oder des Schlüssels zu vermeiden. Wenden Sie sich in diesem Fall oder bei Verlust

des Schlüssels an einen Fachbetrieb, um den Zylinder auszutauschen. Versuchen Sie nicht, die Abdeckung mit Gewalt zu öffnen oder den Mechanismus auf andere Weise zu öffnen.

Stellen Sie sicher, dass die Parkschranke nach jedem Eingriff an der Batterie oder am inneren Mechanismus vollständig geschlossen und verriegelt ist. Eine nicht verriegelte Abdeckung verringert die Wirksamkeit des Diebstahlschutzes.

Verwenden Sie nur den Originalschlüssel, der mit dem Schloss geliefert wurde. Unbefugte oder fehlerhafte Kopien können die Funktion des Schlosses beeinträchtigen.

Wenn Sie die Parkschranke in öffentlichen Bereichen bedienen, vermeiden Sie es, die Batterie zu entfernen oder die Abdeckung in Anwesenheit unbekannter Personen zu öffnen, um zu verhindern, dass der Diebstahlschutzmechanismus beobachtet wird.

Installation und Inbetriebnahme

Installationshinweis:

Es wird empfohlen, die Parkschranke in der Mitte des Parkplatzes auf einer ebenen, asphaltierten oder zementierten Fläche zu installieren.

Heben Sie den Schwenkarm der Parkschranke manuell an, entriegeln Sie die Abdeckung mit dem Schlüssel und entfernen Sie sie.

Stellen Sie die Parkschranke an den Installationsort.

Markieren Sie die Position der Bohrlöcher.

Bohren Sie drei Löcher (12 mm Durchmesser und 50 mm Tiefe) und installieren Sie die M8-Dübel entsprechend der Position der zuvor markierten Löcher.

Stellen Sie die Parkschanke auf den Boden und ziehen Sie die Muttern fest, um die Installation abzuschließen.

Schließen Sie die Kabel von Batterie, Motor und Solarpanel an.

Setzen Sie die obere Abdeckung wieder auf und verriegeln Sie sie mit dem Schlüssel.

Verwendung

Drücken Sie die Auf- und Ab-Tasten auf der Fernbedienung, um den Schwenkarm der Parkschanke anzuheben oder abzusenken.

Fernbedienung koppeln

Die beiden Fernbedienungen im Lieferumfang sind werkseitig mit der Parkschanke gekoppelt.

Falls eine erneute Kopplung der Fernbedienung erforderlich ist, gehen Sie wie folgt vor:

Stecken Sie den Netzstecker zwischen Motor und Batterie ein. Sie hören einen Signalton. Drücken Sie die Ab-Taste auf der Fernbedienung und anschließend die Auf-Taste. Nun ist die Fernbedienung gekoppelt.

Das Parkschloss unterstützt die Verknüpfung von maximal 10 Fernbedienungen.

Fehlerbehebung

Problem:

Ich drücke die Tasten der Fernbedienung, aber der Schwenkarm der Parksperre bewegt sich nicht.

Mögliche Ursachen und Lösungen:

- Die Batterie der Parksperre oder der Fernbedienung ist möglicherweise leer. Laden Sie die Batterie auf oder tauschen Sie die Batterien der Fernbedienung aus.
- Stellen Sie sicher, dass Sie sich in Reichweite der Fernbedienung befinden. Versuchen Sie, sich der Parksperre zu nähern.
- Stellen Sie sicher, dass der Schwenkarm der Parksperre nicht durch ein Hindernis blockiert wird.
- Öffnen Sie das Gehäuse der Parksperre und überprüfen Sie die Kabel und Stecker, die Motor, Batterie und Solarpanel verbinden.

Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an ein Fachgeschäft.

Vereinfachte EU-Konformitätserklärung

ONLINESHOP SRL erklärt, dass die automatische Parksperre PNI PL20 der EMV-Richtlinie 2014/30/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar:

<https://www.mypni.eu/products/11002/download/certifications>

Advertencias de seguridad

Lea el manual de usuario antes de la instalación y el uso. No seguir las instrucciones puede provocar accidentes, fallos o lesiones.

Mantenga el control remoto en un lugar seguro. No deje el control remoto al alcance de personas no autorizadas para evitar la activación no controlada del dispositivo.

No se pare ni camine sobre el dispositivo cuando se esté cerrando o abriendo.

Revise periódicamente el correcto funcionamiento del dispositivo. Si nota ruidos inusuales, movimientos lentos o bloqueos, deje de usarlo inmediatamente y realice revisiones o reparaciones.

No exponga el dispositivo a agua a presión, disolventes, sustancias corrosivas o temperaturas extremas que puedan dañar los componentes eléctricos y mecánicos.

Asegúrese de que el área de funcionamiento del dispositivo esté despejada antes de operar el control remoto.

No fuerce el dispositivo cuando esté bloqueado o en posición elevada. Forzarlo puede dañar el motor o los mecanismos internos.

Desconecte la alimentación antes de realizar cualquier trabajo de mantenimiento o reparación.

Proteja el control remoto de golpes, agua o temperaturas extremas. Reemplace la batería si la señal se debilita.

No modifique la estructura ni los componentes del dispositivo sin la aprobación del fabricante. Las modificaciones no autorizadas pueden comprometer la seguridad y anular la garantía.

Especificaciones técnicas

Fuente de alimentación	Batería de plomo-ácido de 4V, 4000mAh
Corriente en espera	≤1mA
Corriente de funcionamiento	≤1.2mA
Tiempo de subida/bajada	3 - 4 segundos
Altura total con el brazo levantado	400mm
Altura total con el brazo bajado	80mm
Distancia del control remoto	≤15m
Temperatura de funcionamiento	-26~80°C
Dimensiones	450 x 400 x 80mm
Peso	6 kg
Grado de protección	IP67
Material	Acero al carbono
Peso máximo soportado	2000 kg
Resistencia al impacto	Delantera y trasera 180°
Alimentación del control remoto	1 x batería CR2032 3V

Frecuencia/potencia de comunicación RF	433MHz/10mW ERP
--	-----------------

Funciones

Resistencia a la presión

El bloqueo de estacionamiento puede soportar una fuerza de rodadura de 2 toneladas en estado bajado sin dañarse.

Autobloqueo

Cuando el bloqueo de estacionamiento está levantado o bajado, solo se puede operar desde el control remoto.

Control manual

Si el bloqueo de estacionamiento no responde a los comandos del control remoto, es posible que la batería del bloqueo esté descargada.

Si la batería del bloqueo de estacionamiento está descargada (exposición solar insuficiente) y el brazo oscilante del bloqueo ha quedado en posición levantada o bajada, baje o suba el brazo manualmente. Se moverá fácilmente a la posición deseada.

Carga de la batería

La batería incluida en el paquete se puede cargar de dos maneras:

1. A través del panel solar incorporado:

Desbloquee con la llave mecánica y retire la tapa del bloqueo

de estacionamiento. Conecte la batería al panel solar. Conecte también el motor del bloqueo al panel solar. Para una carga adecuada de la batería, asegúrese de al menos 4 horas de luz solar directa al día.

2. A través del adaptador de corriente (230V CA- 6V CC) incluido en el paquete.

Desbloquee con la llave mecánica y retire la tapa del bloqueo de estacionamiento. Desconecte la batería del panel solar. Conecte el cable del adaptador de corriente al cable de la batería. Enchufe el adaptador de corriente a una toma de 230V. Durante la carga, el LED del adaptador de corriente está en rojo. Cuando la batería está completamente cargada, el LED se pone verde.

Una batería cargada al 100% tiene una autonomía de hasta 8 meses.

Vuelva a colocar la tapa del bloqueo de estacionamiento y ciérrela girando la llave en el sentido de las agujas del reloj.

Verifique el funcionamiento del bloqueo de estacionamiento presionando los botones de Subir y Bajar en el control remoto.

Alarma y reinicio en caso de obstáculo

Si el brazo oscilante encuentra un obstáculo durante el levantamiento o descenso, el bloqueo de estacionamiento emitirá una advertencia con dos pitidos y luego volverá a su posición original.

Protección contra operación no autorizada

Si se intenta bajar o subir el brazo oscilante por la fuerza, el

zumbador del bloqueo de estacionamiento emitirá una alarma audible que se detendrá tan pronto como cese el intento de accionamiento.

Protección antirrobo

El bloqueo de estacionamiento está fijado al suelo con tres tacos. Para acceder a los tacos, al compartimento de la batería y a otros componentes, debe retirarse la tapa, que está asegurada con una llave.

Advertencias:

Guarde la llave en un lugar seguro y no la deje al alcance de personas no autorizadas. La llave permite el acceso directo al mecanismo interno del bloqueo de estacionamiento.

No fuerce la llave en la cerradura. Si siente una resistencia inusual, detenga la acción para evitar dañar el cilindro o la llave. En este caso o en caso de pérdida de la llave, contacte un servicio especializado para reemplazar el cilindro. No intente forzar la tapa ni abrir el mecanismo de ninguna otra manera.

Asegúrese de que el bloqueo de estacionamiento esté completamente cerrado y bloqueado después de cada intervención en la batería o el mecanismo interno. Una tapa desbloqueada reduce la eficacia de la protección antirrobo.

Utilice solo la llave original suministrada con el bloqueo. Copias no autorizadas o imperfectas pueden afectar el funcionamiento del bloqueo.

Al operar el bloqueo de estacionamiento en áreas públicas, evite

retirar la batería o abrir la tapa en presencia de personas desconocidas para evitar que se observe el mecanismo antirrobo.

Instalación y puesta en marcha

Recomendación de instalación:

Se recomienda instalar el bloqueo de estacionamiento en el centro del espacio de estacionamiento, sobre una superficie plana, asfaltada o cementada.

Levante manualmente el brazo oscilante del bloqueo de estacionamiento, desbloquee la tapa con la llave y retírela.

Coloque el bloqueo de estacionamiento en el lugar de instalación.

Marque la ubicación de los orificios.

Perfore tres orificios (12 mm de diámetro y 50 mm de profundidad) e instale los tornillos de taco M8 de acuerdo con la posición de los tres orificios previamente marcados.

Coloque el bloqueo de estacionamiento en el suelo y apriete las tuercas para completar la instalación.

Conecte los cables de la batería, el motor y el panel solar.

Coloque la tapa superior y bloquéela con la llave.

Uso

Presione los botones de Subir y Bajar en el control remoto para subir o bajar el brazo oscilante del bloqueo de estacionamiento.

Emparejamiento del control remoto

Los dos controles remotos incluidos en el paquete están emparejados de fábrica con el bloqueo de estacionamiento.

Si es necesario volver a emparejar el control remoto, siga los pasos a continuación:

Conecte el enchufe de alimentación entre el motor y la batería. Escuchará un pitido. Presione el botón de Bajar en el control remoto y luego presione el botón de Subir. Ahora el control remoto ha sido emparejado.

El bloqueo de estacionamiento admite la asociación de un máximo de 10 mandos a distancia.

Solución de problemas

Problema: Pulso los botones del mando a distancia, pero el brazo oscilante del bloqueo de estacionamiento no sube ni baja.

Posibles causas y soluciones: • La batería del bloqueo de estacionamiento o la del mando a distancia pueden estar descargadas. Cárguelas o cámbielas.

- Asegúrese de estar dentro del alcance del mando a distancia. Intente acercarse al bloqueo de estacionamiento.
- Asegúrese de que el brazo oscilante del bloqueo de estacionamiento no esté bloqueado por ningún obstáculo.
- Abra la carcasa del bloqueo de estacionamiento y revise los cables y conectores del motor, la batería y el panel solar.

Si el problema persiste, póngase en contacto con un servicio técnico especializado.

Declaración de conformidad UE simplificada

ONLINESHOP SRL declara que el bloqueo de estacionamiento automático PNI PL20 cumple con la Directiva EMC 2014/30/UE. El texto completo de la Declaración de Conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de internet:

<https://www.mypni.eu/products/11002/download/certifications>

Avertissements de sécurité

Lisez le manuel d'utilisation avant l'installation et l'utilisation. Le non-respect des instructions peut entraîner des accidents, des dysfonctionnements ou des blessures.

Gardez la télécommande en sécurité. Ne laissez pas la télécommande à la portée de personnes non autorisées afin d'éviter toute activation incontrôlée de l'appareil.

Ne vous tenez pas debout et ne marchez pas sur l'appareil lorsqu'il se ferme ou s'ouvre.

Vérifiez périodiquement le bon fonctionnement de l'appareil. Si vous remarquez des bruits inhabituels, des mouvements lents ou des blocages, cessez immédiatement de l'utiliser et effectuez des vérifications ou des réparations.

N'exposez pas l'appareil à l'eau sous pression, aux solvants, aux substances corrosives ou aux températures extrêmes qui peuvent endommager les composants électriques et mécaniques.

Assurez-vous que la zone de fonctionnement de l'appareil est dégagée avant d'utiliser la télécommande.

Ne forcez pas l'appareil lorsqu'il est verrouillé ou en position relevée. Forcer peut endommager le moteur ou les mécanismes internes.

Débranchez l'alimentation avant d'effectuer toute opération de maintenance ou de réparation.

Protégez la télécommande des chocs, de l'eau ou des températures extrêmes. Remplacez la pile si le signal devient

faible.

Ne modifiez pas la structure ou les composants de l'appareil sans l'accord du fabricant. Les modifications non autorisées peuvent compromettre la sécurité et annuler la garantie.

Caractéristiques techniques

Alimentation	Batterie au plomb 4V, 4000mAh
Courant de veille	$\leq 1\text{mA}$
Courant de fonctionnement	$\leq 1,2\text{mA}$
Temps de montée/descente	3 - 4 secondes
Hauteur totale avec le bras relevé	400mm
Hauteur totale avec le bras abaissé	80mm
Distance de la télécommande	$\leq 15\text{m}$
Température de fonctionnement	-26~80°C
Dimensions	450 x 400 x 80mm
Poids	6 kg
Indice de protection	IP67
Matériau	Acier au carbone
Poids maximal supporté	2000 kg

Résistance aux chocs	Avant et arrière 180°
Alimentation de la télécommande	1 x pile CR2032 3V
Fréquence/puissance de communication RF	433MHz/10mW ERP

Fonctions

Résistance à la pression

Le verrou de stationnement peut supporter une force de roulement de 2 tonnes en position abaissée sans être endommagé.

Auto-verrouillage

Lorsque le verrou de stationnement est relevé ou abaissé, il ne peut être actionné que depuis la télécommande.

Commande manuelle

Si le verrou de stationnement ne répond pas aux commandes de la télécommande, la batterie du verrou peut être déchargée.

Si la batterie du verrou de stationnement est déchargée (exposition au soleil insuffisante) et que le bras oscillant du verrou est resté en position relevée ou abaissée, abaissez ou relevez le bras manuellement. Il se déplacera facilement à la position souhaitée.

Recharge de la batterie

La batterie incluse dans le paquet peut être rechargée de deux façons :

1. Par le panneau solaire intégré :

Déverrouillez avec la clé mécanique et retirez le couvercle du verrou de stationnement. Connectez la batterie au panneau solaire. Connectez également le moteur du verrou au panneau solaire. Pour une recharge correcte de la batterie, assurez au moins 4 heures d'ensoleillement direct par jour.

2. Par l'adaptateur secteur (230V AC-6V DC) inclus dans le paquet.

Déverrouillez avec la clé mécanique et retirez le couvercle du verrou de stationnement. Déconnectez la batterie du panneau solaire. Connectez le câble de l'adaptateur secteur au câble de la batterie. Branchez l'adaptateur secteur sur une prise 230V. Pendant la charge, la LED de l'adaptateur secteur est rouge. Lorsque la batterie est complètement chargée, la LED devient verte.

Une batterie chargée à 100 % a une autonomie allant jusqu'à 8 mois.

Remettez le couvercle du verrou de stationnement et verrouillez-le en tournant la clé dans le sens des aiguilles d'une montre.

Vérifiez le fonctionnement du verrou de stationnement en appuyant sur les boutons Haut et Bas de la télécommande.

Alarme et réinitialisation en cas d'obstacle

Si le bras oscillant rencontre un obstacle lors de la montée ou de la descente, le verrou de stationnement émettra un avertissement avec deux bips, puis reviendra à sa position d'origine.

Protection contre l'utilisation non autorisée

Si une tentative est faite pour forcer la descente ou la montée du bras oscillant, le buzzer du verrou de stationnement émettra une alarme sonore qui s'arrêtera dès que la tentative d'actionnement cessera.

Protection antivol

Le verrou de stationnement est fixé au sol avec trois chevilles. Pour accéder aux chevilles, au compartiment de la batterie et aux autres composants, il faut retirer le couvercle, qui est verrouillé avec une clé.

Avertissements :

Gardez la clé dans un endroit sûr et ne la laissez pas à la portée de personnes non autorisées. La clé permet un accès direct au mécanisme interne du verrou de stationnement.

Ne forcez pas la clé dans la serrure. Si vous ressentez une résistance inhabituelle, arrêtez l'action afin d'éviter d'endommager le cylindre ou la clé. Dans ce cas ou en cas de perte de la clé, contactez un service spécialisé pour remplacer le cylindre. N'essayez pas de forcer le couvercle ou d'ouvrir le

mécanisme d'une autre manière.

Assurez-vous que le verrou de stationnement est complètement fermé et verrouillé après chaque intervention sur la batterie ou le mécanisme interne. Un couvercle non verrouillé réduit l'efficacité de la protection antivol.

N'utilisez que la clé d'origine fournie avec le verrou. Les copies non autorisées ou imparfaites peuvent affecter le fonctionnement du verrou.

Lors de l'utilisation du verrou de stationnement dans des lieux publics, évitez de retirer la batterie ou d'ouvrir le couvercle en présence de personnes inconnues afin d'empêcher l'observation du mécanisme antivol.

Installation et mise en service

Recommandation d'installation :

Il est recommandé d'installer le verrou de stationnement au centre de la place de parking, sur une surface plane, asphaltée ou cimentée.

Soulevez manuellement le bras oscillant du verrou de stationnement, déverrouillez le couvercle avec la clé et retirez-le.

Placez le verrou de stationnement à l'emplacement d'installation.

Marquez l'emplacement des trous.

Percez trois trous (12 mm de diamètre et 50 mm de profondeur) et installez les vis à cheville M8 selon la position des trois trous

préalablement marqués.

Placez le verrou de stationnement au sol et serrez les écrous pour terminer l'installation.

Connectez les câbles de la batterie, du moteur et du panneau solaire.

Remettez le couvercle supérieur et verrouillez-le avec la clé.

Utilisation

Appuyez sur les boutons Haut et Bas de la télécommande pour lever ou abaisser le bras oscillant du verrou de stationnement.

Appairage de la télécommande

Les deux télécommandes du paquet sont appairées en usine avec le verrou de stationnement.

Si un nouvel appairage de la télécommande est nécessaire, suivez les étapes ci-dessous :

Branchez la prise d'alimentation entre le moteur et la batterie. Vous entendrez un bip. Appuyez sur le bouton Bas de la télécommande, puis sur le bouton Haut. La télécommande est maintenant appairée.

Le verrou de stationnement permet d'associer un maximum de 10 télécommandes.

Dépannage

Problème : J'appuie sur les boutons de la télécommande, mais

le bras oscillant du verrou de stationnement ne se lève ni ne s'abaisse.

Causes et solutions possibles :

- La batterie du verrou de stationnement ou celle de la télécommande peut être déchargée. Rechargez la batterie ou remplacez les piles de la télécommande.
- Assurez-vous d'être à portée de la télécommande. Essayez de vous rapprocher du verrou de stationnement.
- Assurez-vous que le bras oscillant du verrou de stationnement n'est pas bloqué par un obstacle.
- Ouvrez le boîtier du verrou de stationnement et vérifiez les câbles et les connecteurs qui relient le moteur, la batterie et le panneau solaire.

Si le problème persiste, contactez un centre de service spécialisé.

Déclaration UE de conformité simplifiée

ONLINESHOP SRL déclare que le verrou de stationnement automatique PNI PL20 est conforme à la directive CEM 2014/30/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante :

<https://www.mypni.eu/products/11002/download/certifications>

Biztonsági figyelmeztetések

Olvassa el a használati útmutatót a telepítés és üzemeltetés előtt. Az utasítások be nem tartása balesetet, meghibásodást vagy sérülést okozhat.

Tartsa biztonságban a távirányítót. Ne hagyja illetéktelen személyek számára elérhető helyen, hogy elkerülje a készülék ellenőrizetlen aktiválását.

Ne álljon vagy sétáljon a készülék fölött, amikor az záródik vagy nyílik.

Rendszeresen ellenőrizze a készülék megfelelő működését. Ha szokatlan zajokat, lassú mozgást vagy elakadást tapasztal, azonnal hagyja abba a használatát, és végezzen ellenőrzést vagy javítást.

Ne tegye ki a készüléket nyomás alatt lévő víznek, oldószereknek, maró anyagoknak vagy szélsőséges hőmérsékletnek, amelyek károsíthatják az elektromos és mechanikus alkatrészeket.

Győződjön meg róla, hogy a készülék működési területe szabad, mielőtt használja a távirányítót.

Ne erőltesse a készüléket, amikor az zárt vagy felemelt helyzetben van. Az erőltetés károsíthatja a motort vagy a belső mechanizmusokat.

Húzza ki a tápegységet, mielőtt bármilyen karbantartási vagy javítási munkát végezne.

Védje a távirányítót ütésektől, víztől vagy szélsőséges hőmérséklettől. Cserélje ki az elemet, ha a jel gyengül.

Ne módosítsa a készülék szerkezetét vagy alkatrészeit a gyártó engedélye nélkül. Az engedély nélküli módosítások veszélyeztethetik a biztonságot és érvényteleníthetik a garanciát.

Műszaki adatok

Áramellátás	4V-os ólom-savas akkumulátor, 4000mAh
Készenléti áram	≤1mA
Működési áram	≤1,2mA
Emelési/süllyesztési idő	3 - 4 másodperc
Teljes magasság felemelt karral	400mm
Teljes magasság leengedett karral	80mm
Távirányító hatótávolsága	≤15m
Üzemi hőmérséklet	-26~80°C
Méretek	450 x 400 x 80mm
Súly	6 kg
Védettségi fokozat	IP67
Anyag	Szénacél
Maximális terhelhetőség	2000 kg
Ütésállóság	Elöl és hátul 180°
Távirányító tápellátása	1 x CR2032 3V elem

RF kommunikációs frekvencia/ teljesítmény	433MHz/10mW ERP
--	-----------------

Funkciók

Nyomásállóság

A parkolózár leengedett állapotban 2 tonna gördülő erőt is kibír sérülés nélkül.

Önzáró

Amikor a parkolózár fel van emelve vagy le van engedve, csak a távirányítóval működtethető.

Kézi vezérlés

Ha a parkolózár nem reagál a távirányító parancsaira, lehet, hogy az akkumulátor lemerült.

Ha a parkolózár akkumulátora lemerült (nem kapott elég napfényt), és a kar felemelt vagy leengedett helyzetben maradt, kézzel emelje fel vagy engedje le a kart. Könnyen a kívánt pozícióba mozgatható.

Akkumulátor töltése

A csomagban található akkumulátor kétféleképpen tölthető:

1. A beépített napelem segítségével:

Nyissa ki a parkolózárát a mechanikus kulccsal, és távolítsa el a fedelet. Csatlakoztassa az akkumulátort a napelemhez.

Csatlakoztassa a zár motorját is a napelemhez. A megfelelő töltéshez biztosítson legalább napi 4 óra közvetlen napfényt.

2. A csomagban található hálózati adapterrel (230V AC - 6V DC).

Nyissa ki a parkolózár a mechanikus kulccsal, és távolítsa el a fedelet. Húzza le az akkumulátort a napelemtől. Csatlakoztassa a hálózati adapter kábelét az akkumulátor kábeléhez. Dugja be az adaptert egy 230V-os aljzatba. Töltés közben az adapteren lévő LED piros. Amikor az akkumulátor teljesen feltöltött, a LED zöldre vált.

Teljesen feltöltött akkumulátor akár 8 hónapig is működőképes.

Helyezze vissza a parkolózár fedelét, és zárja le az óramutató járásával megegyező irányba fordítva a kulcsot.

Ellenőrizze a parkolózár működését a távirányító Fel és Le gombjainak megnyomásával.

Riasztás és visszaállítás akadály esetén

Ha a lengőkar akadályba ütközik emelés vagy süllyesztés közben, a parkolózár két sípolással figyelmeztet, majd visszatér eredeti helyzetébe.

Védelem illetéktelen működtetés ellen

Ha megpróbálják erőszakkal leengedni vagy felemelni a lengőkart, a parkolózár hangjelzője riasztást ad ki, amely azonnal megszűnik, amint a mozgatói kísérlet abbamarad.

Lopás elleni védelem

A parkolózár három tiplikkel van rögzítve a talajhoz. A tiplikhez, az akkumulátor rekeszhez és más alkatrészekhez való hozzáféréshez el kell távolítani a kulccsal zárható fedelet.

Figyelmeztetések:

Tartsa a kulcsot biztonságos helyen, és ne hagyja illetéktelen személyek számára elérhető helyen. A kulcs közvetlen hozzáférést biztosít a parkolózár belső mechanizmusához.

Ne erőltesse a kulcsot a zárba. Ha szokatlan ellenállást érez, hagyja abba a műveletet, hogy elkerülje a zárbetét vagy a kulcs sérülését. Ilyen esetben vagy a kulcs elvesztésekor forduljon szakemberhez a zárbetét cseréjéhez. Ne próbálja meg felfeszíteni a fedelet vagy más módon kinyitni a mechanizmust.

Győződjön meg róla, hogy az akkumulátoron vagy a belső mechanizmuson végzett minden beavatkozás után a parkolózár teljesen zárva és reteszelve van. A nyitva hagyott fedél csökkenti a lopás elleni védelem hatékonyságát.

Csak a zárral szállított eredeti kulcsot használja. Jogosulatlan vagy hibás másolatok befolyásolhatják a zár működését.

Ha a parkolózárát nyilvános helyen használja, kerülje az akkumulátor eltávolítását vagy a fedél kinyitását ismeretlen személyek jelenlétében, hogy a lopásgátló mechanizmus ne legyen megfigyelhető.

Telepítés és üzembe helyezés

Telepítési javaslat:

A parkolózárát ajánlott a parkolóhely közepére, sík, aszfaltozott vagy betonozott felületre telepíteni.

Emelje fel kézzel a parkolózár lengőkarját, nyissa ki a fedelet a kulccsal, majd távolítsa el azt.

Helyezze a parkolózárát a telepítési helyre.

Jelölje be a furatok helyét.

Fúrjon három lyukat (12 mm átmérővel és 50 mm mélységgel), majd szerelje be az M8 tipliket a korábban megjelölt helyekre.

Helyezze a parkolózárát a talajra, és húzza meg az anyákat a telepítés befejezéséhez.

Csatlakoztassa az akkumulátor, a motor és a napelem kábeleit.

Helyezze vissza a felső fedelet, és zárja le a kulccsal.

Használat

Nyomja meg a távirányító Fel és Le gombjait a parkolózár lengőkarjának felemeléséhez vagy leengedéséhez.

Távirányító párosítása

A csomagban található két távirányító gyárilag párosítva van a parkolózárral.

Ha szükséges a távirányító újrapárosítása, kövesse az alábbi lépéseket:

Csatlakoztassa a tápkábelt a motor és az akkumulátor közé. Egy sípolást fog hallani. Nyomja meg a távirányítón a Le gombot, majd a Fel gombot. Most a távirányító párosítva lett.

A parkolózár maximum 10 távirányító hozzárendelését támogatja.

Hibaelhárítás

Probléma: Megnyomom a távirányító gombjait, de a parkolózár lengőkarja nem emelkedik fel és nem süllyed le.

Lehetséges okok és megoldások:

- Lehet, hogy a parkolózár vagy a távirányító akkumulátora lemerült. Töltse fel az akkumulátort, vagy cserélje ki a távirányító elemeit.
- Győződjön meg róla, hogy a távirányító hatótávolságán belül van. Próbáljon közelebb menni a parkolózárhoz.
- Győződjön meg róla, hogy a parkolózár lengőkarját nem akadályozza semmi.
- Nyissa ki a parkolózár burkolatát, és ellenőrizze a motort, az akkumulátort és a napelemet összekötő kábeleket és csatlakozókat.

Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon szakszervizhez.

Egyszerűsített EU Megfelelőségi Nyilatkozat

Az ONLINESHOP SRL kijelenti, hogy a PNI PL20 automata parkolózár megfelel a 2014/30/EU EMC irányelvnek. Az EU Megfelelőségi Nyilatkozat teljes szövege az alábbi internetcímen érhető el: <https://www.mypni.eu/products/11002/download/certifications>

Avvertenze di sicurezza

Leggere il manuale utente prima dell'installazione e dell'utilizzo. Il mancato rispetto delle istruzioni può causare incidenti, malfunzionamenti o lesioni.

Conserva il telecomando in un luogo sicuro. Non lasciare il telecomando alla portata di persone non autorizzate per evitare l'attivazione incontrollata del dispositivo.

Non stare in piedi né camminare sopra il dispositivo quando si sta chiudendo o aprendo.

Controlla periodicamente il corretto funzionamento del dispositivo. Se noti rumori insoliti, movimenti lenti o blocchi, smetti immediatamente di usarlo ed effettua controlli o riparazioni.

Non esporre il dispositivo ad acqua in pressione, solventi, sostanze corrosive o temperature estreme che possono danneggiare i componenti elettrici e meccanici.

Assicurati che l'area di funzionamento del dispositivo sia libera prima di utilizzare il telecomando.

Non forzare il dispositivo quando è bloccato o in posizione sollevata. Forzare potrebbe danneggiare il motore o i meccanismi interni.

Disconnettere l'alimentazione prima di eseguire qualsiasi operazione di manutenzione o riparazione.

Proteggi il telecomando da urti, acqua o temperature estreme. Sostituisci la batteria se il segnale diventa debole.

Non modificare la struttura o i componenti del dispositivo senza l'approvazione del produttore. Modifiche non autorizzate possono compromettere la sicurezza e invalidare la garanzia.

Specifiche tecniche

Alimentatore	Batteria al piombo 4V, 4000mAh
Corrente di standby	$\leq 1\text{mA}$
Corrente di funzionamento	$\leq 1.2\text{mA}$
Tempo di sollevamento/ abbassamento	3 - 4 secondi
Altezza totale con il braccio sollevato	400mm
Altezza totale con il braccio abbassato	80mm
Distanza del telecomando	$\leq 15\text{m}$
Temperatura di esercizio	-26~80°C
Dimensioni	450 x 400 x 80mm
Peso	6 kg
Grado di protezione	IP67
Materiale	Acciaio al carbonio
Peso massimo supportato	2000 kg

Resistenza agli urti	Anteriore e posteriore 180°
Alimentazione del telecomando	1 x batteria CR2032 3V
Frequenza/potenza di comunicazione RF	433MHz/10mW ERP

Funzioni

Resistenza alla pressione

Il blocca parcheggio può sopportare una forza di rotolamento di 2 tonnellate in posizione abbassata senza subire danni.

Auto-bloccante

Quando il blocca parcheggio è sollevato o abbassato, può essere azionato solo dal telecomando.

Controllo manuale

Se il blocca parcheggio non risponde ai comandi del telecomando, la batteria del blocco potrebbe essere scarica.

Se la batteria del blocca parcheggio è scarica (esposizione solare insufficiente) e il braccio oscillante del blocco è rimasto in posizione sollevata o abbassata, abbassa o solleva il braccio manualmente. Si sposterà facilmente nella posizione desiderata.

Ricarica della batteria

La batteria inclusa nella confezione può essere caricata in due

modi:

1. Tramite il pannello solare integrato:

Sblocca con la chiave meccanica e rimuovi il coperchio del blocco parcheggio. Collega la batteria al pannello solare. Collega anche il motore del blocco al pannello solare. Per una corretta ricarica della batteria, assicurati di avere almeno 4 ore di luce solare diretta al giorno.

2. Tramite l'adattatore di alimentazione (230V AC- 6V DC) incluso nella confezione.

Sblocca con la chiave meccanica e rimuovi il coperchio del blocco parcheggio. Scollega la batteria dal pannello solare. Collega il cavo dell'adattatore di alimentazione al cavo della batteria. Inserisci l'adattatore di alimentazione in una presa da 230V. Durante la ricarica, il LED sull'adattatore di alimentazione è rosso. Quando la batteria è completamente carica, il LED diventa verde.

Una batteria carica al 100% ha un'autonomia fino a 8 mesi.

Rimetti il coperchio del blocco parcheggio e bloccalo girando la chiave in senso orario.

Verifica il funzionamento del blocco parcheggio premendo i pulsanti Su e Giù sul telecomando.

Allarme e reset in caso di ostacolo

Se il braccio oscillante incontra un ostacolo durante il sollevamento o l'abbassamento, il blocco parcheggio emetterà un avviso con due segnali acustici e poi tornerà alla posizione

originale.

Protezione contro l'uso non autorizzato

Se si tenta di abbassare o sollevare forzatamente il braccio oscillante, il cicalino del blocca parcheggio emetterà un allarme acustico che si interromperà non appena cessa il tentativo di azionamento.

Protezione antifurto

Il blocca parcheggio è fissato al suolo con tre tasselli. Per accedere ai tasselli, al vano batteria e agli altri componenti, è necessario rimuovere il coperchio, che è bloccato con una chiave.

Avvertenze:

Conservare la chiave in un luogo sicuro e non lasciarla alla portata di persone non autorizzate. La chiave consente l'accesso diretto al meccanismo interno del blocca parcheggio.

Non forzare la chiave nella serratura. Se si avverte una resistenza insolita, interrompere l'azione per evitare di danneggiare il cilindro o la chiave. In questo caso o in caso di smarrimento della chiave, contattare un servizio specializzato per la sostituzione del cilindro. Non tentare di forzare il coperchio o di aprire il meccanismo in altro modo.

Assicurarsi che il blocca parcheggio sia completamente chiuso e bloccato dopo ogni intervento sulla batteria o sul meccanismo interno. Un coperchio non bloccato riduce l'efficacia della protezione antifurto.

Utilizzare solo la chiave originale fornita con il blocca parcheggio. Copie non autorizzate o imperfette possono compromettere il funzionamento del blocca parcheggio.

Quando si utilizza il blocca parcheggio in aree pubbliche, evitare di rimuovere la batteria o di aprire il coperchio in presenza di persone sconosciute per impedire che il meccanismo antifurto venga osservato.

Installazione e messa in servizio

Raccomandazione per l'installazione:

Si consiglia di installare il blocca parcheggio al centro del posto auto, su una superficie piana, asfaltata o cementata.

Sollevare manualmente il braccio oscillante del blocca parcheggio, sbloccare il coperchio con la chiave e rimuoverlo.

Posizionare il blocca parcheggio nel punto di installazione.

Segnare la posizione dei fori.

Forare tre punti (diametro 12 mm e profondità 50 mm) e installare le viti a tassello M8 secondo la posizione dei tre fori precedentemente segnati.

Posizionare il blocca parcheggio a terra e serrare i dadi per completare l'installazione.

Collegare i cavi della batteria, del motore e del pannello solare.

Riposizionare il coperchio superiore e bloccarlo con la chiave.

Utilizzo

Premere i pulsanti Su e Giù sul telecomando per sollevare o abbassare il braccio oscillante del blocco parcheggio.

Abbinamento del telecomando

I due telecomandi inclusi nella confezione sono già abbinati in fabbrica al blocco parcheggio.

Se è necessario riabbinare il telecomando, seguire i passaggi seguenti:

Collegare la spina di alimentazione tra il motore e la batteria. Si sentirà un segnale acustico. Premere il pulsante Giù sul telecomando, quindi premere il pulsante Su. Ora il telecomando è stato abbinato.

Il blocco parcheggio supporta l'associazione di un massimo di 10 telecomandi.

Risoluzione dei problemi

Problema:

Premo i pulsanti del telecomando, ma il braccio oscillante del blocco di parcheggio non si alza o si abbassa.

Possibili cause e soluzioni:

- La batteria del blocco di parcheggio o la batteria del telecomando potrebbero essere scariche. Caricare la batteria o sostituire le batterie del telecomando.
- Assicurarsi di trovarsi nel raggio d'azione del telecomando.

Provare ad avvicinarsi al blocco di parcheggio.

- Assicurarsi che il braccio oscillante del blocco di parcheggio non sia bloccato da alcun ostacolo.
- Aprire l'alloggiamento del blocco di parcheggio e controllare i cavi e le spine di collegamento che collegano il motore, la batteria e il pannello solare.

Se il problema persiste, contattare un centro di assistenza specializzato.

Dichiarazione di conformità UE semplificata

ONLINESHOP SRL dichiara che il blocco di parcheggio automatico PNI PL20 è conforme alla Direttiva EMC 2014/30/UE. Il testo completo della Dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet:

<https://www.mypni.eu/products/11002/download/certifications>

Veiligheidswaarschuwingen

Lees de gebruikershandleiding vóór installatie en gebruik. Het niet opvolgen van de instructies kan leiden tot ongevallen, storingen of verwondingen.

Bewaar de afstandsbediening veilig. Laat de afstandsbediening niet binnen het bereik van onbevoegden om ongecontroleerde activering van het apparaat te voorkomen.

Ga niet op het apparaat staan of eroverheen lopen wanneer het sluit of opent.

Controleer periodiek de correcte werking van het apparaat. Als u ongebruikelijke geluiden, trage bewegingen of blokkades opmerkt, stop dan onmiddellijk met het gebruik en voer controles of reparaties uit.

Stel het apparaat niet bloot aan water onder druk, oplosmiddelen, corrosieve stoffen of extreme temperaturen die elektrische en mechanische componenten kunnen beschadigen.

Zorg ervoor dat het werkgebied van het apparaat vrij is voordat u de afstandsbediening gebruikt.

Forceer het apparaat niet wanneer het vergrendeld is of in de opgeheven positie staat. Forceren kan de motor of interne mechanismen beschadigen.

Koppel de stroomvoorziening los voordat u onderhouds- of reparatiewerkzaamheden uitvoert.

Bescherm de afstandsbediening tegen schokken, water of extreme temperaturen. Vervang de batterij als het signaal zwak

wordt.

Wijzig de structuur of componenten van het apparaat niet zonder toestemming van de fabrikant. Niet-geautoriseerde wijzigingen kunnen de veiligheid in gevaar brengen en de garantie ongeldig maken.

Technische specificaties

Stroomvoorziening	4V loodzuuraccu, 4000mAh
Stand-by stroom	$\leq 1\text{mA}$
Bedrijfsstroom	$\leq 1.2\text{mA}$
Ophef-/neerlaattijd	3 - 4 seconden
Totale hoogte met de arm omhoog	400mm
Totale hoogte met de arm omlaag	80mm
Afstand van de afstandsbediening	$\leq 15\text{m}$
Bedrijfstemperatuur	$-26 \sim 80^{\circ}\text{C}$
Afmetingen	450 x 400 x 80mm
Gewicht	6 kg
Beschermingsgraad	IP67
Materiaal	Koolstofstaal

Maximaal ondersteund gewicht	2000 kg
Slagvastheid	Voor- en achterzijde 180°
Voeding afstandsbediening	1 x CR2032 3V batterij
RF-communicatiefrequentie/ vermogen	433MHz/10mW ERP

Functies

Drukbestendigheid

Het parkeerblok kan in de neergelaten stand een rollende kracht van 2 ton weerstaan zonder beschadigd te raken.

Zelfvergrendeling

Wanneer het parkeerblok omhoog of omlaag staat, kan het alleen met de afstandsbediening worden bediend.

Handmatige bediening

Als het parkeerblok niet reageert op commando's van de afstandsbediening, kan de batterij van het slot leeg zijn.

Als de batterij van het parkeerblok leeg is (onvoldoende blootstelling aan zonlicht) en de zwaaiarm van het slot in de opgeheven of neergelaten positie blijft staan, verplaats de arm dan handmatig omhoog of omlaag. De arm zal gemakkelijk naar de gewenste positie bewegen.

Batterij opladen

De bijgeleverde batterij kan op twee manieren worden opgeladen:

1. Via het ingebouwde zonnepaneel:

Ontgrendel met de mechanische sleutel en verwijder de afdekking van het parkeerblok. Sluit de batterij aan op het zonnepaneel. Sluit ook de motor van het slot aan op het zonnepaneel. Zorg voor een goede batterijoplaadcyclus voor minimaal 4 uur direct zonlicht per dag.

2. Via de meegeleverde voedingsadapter (230V AC- 6V DC).

Ontgrendel met de mechanische sleutel en verwijder de afdekking van het parkeerblok. Koppel de batterij los van het zonnepaneel. Sluit de voedingsadapterkabel aan op de batterijkabel. Steek de voedingsadapter in een 230V stopcontact. Tijdens het opladen is de LED op de voedingsadapter rood. Wanneer de batterij volledig is opgeladen, wordt de LED groen.

Een volledig opgeladen batterij heeft een autonomie tot 8 maanden.

Plaats de afdekking van het parkeerblok terug en vergrendel deze door de sleutel met de klok mee te draaien.

Controleer de werking van het parkeerblok door op de Op- en Neer-knoppen van de afstandsbediening te drukken.

Alarm en reset bij obstakel

Als de zwaaiarm tijdens het omhoog- of omlaaggaan een obstakel tegenkomt, geeft het parkeerblok een waarschuwing met twee

piepjes en keert vervolgens terug naar de oorspronkelijke positie.

Beveiliging tegen ongeautoriseerde bediening

Als er geprobeerd wordt de zwaaiarm met geweld te laten zakken of op te tillen, zal de zoemer van het parkeerblok een hoorbaar alarm geven dat stopt zodra de poging tot bediening stopt.

Diefstalbeveiliging

Het parkeerblok is met drie pluggen aan de grond bevestigd. Om toegang te krijgen tot de pluggen, het batterijcompartiment en andere componenten, moet de afdekking, die met een sleutel is vergrendeld, worden verwijderd.

Waarschuwingen:

Bewaar de sleutel op een veilige plaats en laat deze niet binnen het bereik van onbevoegden. De sleutel geeft direct toegang tot het interne mechanisme van het parkeerblok.

Forceer de sleutel niet in het slot. Als u ongebruikelijke weerstand voelt, stop dan om beschadiging van de cilinder of de sleutel te voorkomen. Neem in dit geval of bij verlies van de sleutel contact op met een gespecialiseerde service om de cilinder te vervangen. Probeer de afdekking niet te forceren of het mechanisme op een andere manier te openen.

Zorg ervoor dat het parkeerblok volledig gesloten en vergrendeld is na elke handeling aan de batterij of het interne mechanisme. Een niet-vergrendelde afdekking vermindert de effectiviteit van de diefstalbeveiliging.

Gebruik alleen de originele sleutel die bij het slot is geleverd. Ongeautoriseerde of onvolmaakte kopieën kunnen de werking van het slot beïnvloeden.

Wanneer u het parkeerblok in openbare ruimtes gebruikt, vermijd dan het verwijderen van de batterij of het openen van de afdekking in het bijzijn van onbekenden om te voorkomen dat het diefstalmechanisme wordt waargenomen.

Installatie en ingebruikname

Installatieadvies:

Het wordt aanbevolen het parkeerblok in het midden van de parkeerplaats te installeren, op een vlakke, geasfalteerde of gecementeerde ondergrond.

Til de zwaaiarm van het parkeerblok handmatig op, ontgrendel de afdekking met de sleutel en verwijder deze.

Plaats het parkeerblok op de installatielocatie.

Markeer de locatie van de gaten.

Boor drie gaten (12 mm diameter en 50 mm diep) en plaats de M8 plugschroeven volgens de positie van de eerder gemarkeerde gaten.

Plaats het parkeerblok op de grond en draai de moeren vast om de installatie te voltooien.

Sluit de kabels van de batterij, motor en het zonnepaneel aan.

Plaats de bovenste afdekking terug en vergrendel deze met de sleutel.

Gebruik

Druk op de Op- en Neer-knoppen van de afstandsbediening om de zwaaiarm van het parkeerblok omhoog of omlaag te brengen.

Koppelen van de afstandsbediening

De twee afstandsbedieningen in het pakket zijn in de fabriek gekoppeld aan het parkeerblok.

Indien het opnieuw koppelen van de afstandsbediening nodig is, volg dan de onderstaande stappen:

Sluit de voedingsstekker aan tussen de motor en de batterij. U hoort een pieptoon. Druk op de Neer-knop van de afstandsbediening en vervolgens op de Op-knop. Nu is de afstandsbediening gekoppeld.

De parkeervergrendeling ondersteunt de koppeling van maximaal 10 afstandsbedieningen.

Probleemoplossing

Probleem:

Ik druk op de knoppen van de afstandsbediening, maar de zwaaiarm van het parkeerblok gaat niet omhoog of omlaag.

Mogelijke oorzaken en oplossingen:

- De batterij van het parkeerblok of de batterij van de afstandsbediening kan leeg zijn. Laad de batterij op of vervang de batterijen van de afstandsbediening.
- Zorg ervoor dat u binnen het bereik van de afstandsbediening

bent. Probeer dichterbij het parkeerblok te komen.

- Zorg ervoor dat de zwaaiarm van het parkeerblok niet wordt geblokkeerd door een obstakel.
- Open de behuizing van het parkeerblok en controleer de kabels en stekkers die de motor, batterij en het zonnepaneel verbinden.

Als het probleem aanhoudt, neem dan contact op met een gespecialiseerd servicecentrum.

Vereenvoudigde EU-conformiteitsverklaring

ONLINESHOP SRL verklaart dat de PNI PL20 Automatisch Parkeerblok voldoet aan de EMC-richtlijn 2014/30/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres:

<https://www.mypni.eu/products/11002/download/certifications>

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

Przeczytaj instrukcję obsługi przed instalacją i użytkowaniem. Nieprzestrzeganie instrukcji może prowadzić do wypadków, awarii lub obrażeń.

Przechowuj pilota w bezpiecznym miejscu. Nie pozostawiaj pilota w zasięgu osób nieupoważnionych, aby zapobiec niekontrolowanemu uruchomieniu urządzenia.

Nie stawaj ani nie przechodź nad urządzeniem podczas jego zamykania lub otwierania.

Regularnie sprawdzaj prawidłowe działanie urządzenia. Jeśli zauważysz nietypowe dźwięki, powolne ruchy lub zacięcia, natychmiast zaprzestań użytkowania i przeprowadź kontrolę lub naprawę.

Nie narażaj urządzenia na działanie wody pod ciśnieniem, rozpuszczalników, substancji żrących ani skrajnych temperatur, które mogą uszkodzić elementy elektryczne i mechaniczne.

Upewnij się, że obszar pracy urządzenia jest wolny przed użyciem pilota.

Nie wymuszaj pracy urządzenia, gdy jest zablokowane lub w pozycji podniesionej. Wymuszanie może uszkodzić silnik lub mechanizmy wewnętrzne.

Odłącz zasilanie przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac konserwacyjnych lub naprawczych.

Chroń pilota przed wstrząsami, wodą lub skrajnymi temperaturami. Wymień baterię, jeśli sygnał staje się słaby.

Nie modyfikuj konstrukcji ani elementów urządzenia bez zgody producenta. Nieautoryzowane modyfikacje mogą zagrozić bezpieczeństwu i unieważnić gwarancję.

Dane techniczne

Zasilanie	Akumulator kwasowo- ołowiowy 4V, 4000mAh
Pobór prądu w trybie czuwania	≤1mA
Pobór prądu podczas pracy	≤1,2mA
Czas podnoszenia/opuszczania	3 - 4 sekundy
Całkowita wysokość z podniesionym ramieniem	400mm
Całkowita wysokość z opuszczonym ramieniem	80mm
Zasięg pilota	≤15m
Temperatura pracy	-26~80°C
Wymiary	450 x 400 x 80mm
Waga	6 kg
Stopień ochrony	IP67
Materiał	Stal węglowa
Maksymalne obciążenie	2000 kg
Odporność na uderzenia	Przód i tył 180°
Zasilanie pilota	1 x bateria CR2032 3V

Częstotliwość/moc komunikacji RF	433MHz/10mW ERP
-------------------------------------	-----------------

Funkcje

Odporność na nacisk

Blokada parkingowa wytrzymuje nacisk toczący o sile 2 ton w stanie opuszczonym bez uszkodzeń.

Samozatrząsk

Gdy blokada parkingowa jest podniesiona lub opuszczona, można ją obsługiwać wyłącznie za pomocą pilota.

Sterowanie ręczne

Jeśli blokada parkingowa nie reaguje na polecenia z pilota, bateria blokady może być rozładowana.

Jeśli bateria blokady parkingowej jest rozładowana (niewystarczająca ekspozycja na słońce), a ramię blokady pozostaje w pozycji podniesionej lub opuszczonej, opuść lub podnieś ramię ręcznie. Przesunie się ono łatwo do żądanej pozycji.

Ładowanie baterii

Bateria dołączona do zestawu może być ładowana na dwa sposoby:

1. Za pomocą wbudowanego panelu słonecznego:

Otwórz blokadę kluczem mechanicznym i zdejmij pokrywę blokady parkingowej. Podłącz baterię do panelu słonecznego. Podłącz również silnik blokady do panelu słonecznego. Aby zapewnić prawidłowe ładowanie baterii, zapewnij co najmniej 4 godziny bezpośredniego naświetlenia dziennie.

2. Za pomocą zasilacza (230V AC - 6V DC) dołączonego do zestawu.

Otwórz blokadę kluczem mechanicznym i zdejmij pokrywę blokady parkingowej. Odłącz baterię od panelu słonecznego. Podłącz przewód zasilacza do przewodu baterii. Podłącz zasilacz do gniazdka 230V. Podczas ładowania dioda LED na zasilaczu świeci na czerwono. Po pełnym naładowaniu baterii dioda zmienia kolor na zielony.

W pełni naładowana bateria zapewnia autonomię do 8 miesięcy.

Założ pokrywę blokady parkingowej i zamknij ją, przekręcając klucz zgodnie z ruchem wskazówek zegara.

Sprawdź działanie blokady parkingowej, naciskając przyciski Góra i Dół na pilocie.

Alarm i reset w przypadku przeszkody

Jeśli ramię blokady napotka przeszkodę podczas podnoszenia lub opuszczania, blokada parkingowa wyda ostrzeżenie w postaci dwóch sygnałów dźwiękowych, a następnie powróci do pierwotnej pozycji.

Ochrona przed nieautoryzowaną obsługą

Jeśli zostanie podjęta próba siłowego opuszczenia lub podniesienia ramienia, brzęczyk blokady parkingowej wyemituje alarm dźwiękowy, który ustanie natychmiast po zakończeniu próby uruchomienia.

Zabezpieczenie antykradzieżowe

Blokada parkingowa jest przymocowana do podłoża za pomocą trzech kołków. Aby uzyskać dostęp do kołków, komory baterii i innych elementów, należy zdjąć pokrywę, która jest zamykana na klucz.

Ostrzeżenia:

Przechowuj klucz w bezpiecznym miejscu i nie pozostawiaj go w zasięgu osób nieupoważnionych. Klucz umożliwia bezpośredni dostęp do wewnętrznego mechanizmu blokady parkingowej.

Nie wciskaj na siłę klucza do zamka. Jeśli poczujesz nietypowy opór, przerwij czynność, aby nie uszkodzić wkładki lub klucza. W takim przypadku lub w przypadku zgubienia klucza skontaktuj się z wyspecjalizowanym serwisem w celu wymiany wkładki. Nie próbuj na siłę otwierać pokrywy ani uruchamiać mechanizmu w inny sposób.

Upewnij się, że blokada parkingowa jest całkowicie zamknięta i zablokowana po każdej ingerencji w baterię lub mechanizm wewnętrzny. Niezamknięta pokrywa zmniejsza skuteczność zabezpieczenia antykradzieżowego.

Używaj wyłącznie oryginalnego klucza dostarczonego z blokadą.

Nieautoryzowane lub niedokładne kopie mogą wpłynąć na działanie blokady.

Podczas obsługi blokady parkingowej w miejscach publicznych unikaj wyjmowania baterii lub otwierania pokrywy w obecności nieznanymi osób, aby uniemożliwić obserwację mechanizmu antykradzieżowego.

Instalacja i uruchomienie

Zalecenia dotyczące instalacji:

Zaleca się montaż blokady parkingowej na środku miejsca parkingowego, na płaskiej, asfaltowej lub betonowej powierzchni.

Ręcznie podnieś ramię blokady parkingowej, odblokuj pokrywę kluczem i zdejmij ją.

Umieść blokadę parkingową w miejscu instalacji.

Oznacz miejsca otworów.

Wywierć trzy otwory (średnica 12 mm i głębokość 50 mm) i zamontuj śruby z kołkami M8 zgodnie z pozycją trzech wcześniej oznaczonych otworów.

Umieść blokadę parkingową na podłożu i dokręć nakrętki, aby zakończyć instalację.

Podłącz przewody baterii, silnika i panelu słonecznego.

Załóż górną pokrywę i zamknij ją kluczem.

Użytkowanie

Naciśnij przyciski Góra i Dół na pilocie, aby podnieść lub opuścić ramię blokady parkingowej.

Parowanie pilota

Oba piloty znajdujące się w zestawie są fabrycznie sparowane z blokadą parkingową.

Jeśli konieczne jest ponowne sparowanie pilota, wykonaj poniższe kroki:

Podłącz wtyczkę zasilania między silnikiem a baterią. Usłyszysz sygnał dźwiękowy. Naciśnij przycisk Dół na pilocie, a następnie przycisk Góra. Pilot został sparowany.

Blokada parkingowa umożliwia podłączenie maksymalnie 10 pilotów.

Rozwiązywanie problemów

Problem:

Naciskam przyciski na pilocie, ale ramię blokady parkingowej nie podnosi się ani nie opuszcza.

Możliwe przyczyny i rozwiązania:

- Bateria blokady parkingowej lub bateria pilota może być rozładowana. Naładuj baterię lub wymień baterie w pilocie.
- Upewnij się, że znajdujesz się w zasięgu pilota. Spróbuj podejść bliżej do blokady parkingowej.

- Upewnij się, że ramię blokady parkingowej nie jest zablokowane przez żadną przeszkodę.

- Otwórz obudowę blokady parkingowej i sprawdź przewody oraz wtyczki łączące silnik, baterię i panel słoneczny.

Jeśli problem nadal występuje, skontaktuj się z wyspecjalizowanym serwisem.

Uproszczona deklaracja zgodności UE

ONLINESHOP SRL oświadcza, że blokada parkingowa PNI PL20 Automatic Parking Lock jest zgodna z dyrektywą EMC 2014/30/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:

<https://www.mypni.eu/products/11002/download/certifications>

Atentionari de siguranta

Cititi manualul de utilizare inainte de instalare si operare. Nerespectarea instructiunilor poate duce la accidente, defectiuni sau raniri.

Pastrati telecomanda in siguranta. Nu lasati telecomanda la indemana persoanelor neautorizate pentru a preveni activarea necontrolata a dispozitivului.

Nu stationati sau nu treceti peste dispozitiv atunci cand acesta este in curs de inchidere sau deschidere.

Verificati periodic functionarea corecta a dispozitivului. Daca observati zgomote neobisnuite, miscari lente sau blocaje, opriti imediat utilizarea si efectuati verificari sau reparatii.

Nu expuneti dispozitivul la apa sub presiune, solventi, substante corozive sau temperaturi extreme care pot deteriora componentele electrice si mecanice.

Asigurati-va ca zona de operare a dispozitivului este libera inainte de a actiona telecomanda.

Nu fortati dispozitivul cand este blocat sau in pozitie ridicata. Fortarea poate deteriora motorul sau mecanismele interne.

Deconectati sursa de alimentare inainte de a efectua orice interventie de intretinere sau reparatie.

Protejati telecomanda de socuri, apa sau temperaturi extreme. Inlocuiti bateria daca semnalul devine slab.

Nu modificati structura sau componentele dispozitivului fara

aprobarea producatorului. Modificarile neautorizate pot compromite siguranta si pot duce la pierderea garantiei.

Specificatii tehnice

Alimentare	Acumulator cu plumb-acid 4V, 4000mAh
Curent in standby	≤1mA
Curent in lucru	≤1.2mA
Durata ridicare/coborare blocator	3 - 4 secunde
Inaltime totala cu blocatorul ridicat	400mm
Inaltime totala cu blocatorul coborat	80mm
Distanta control din telecomanda	≤15m
Temperatura de lucru	-26~80°C
Dimensiuni	450 x 400x 80mm
Greutate	6 kg
Protectie la apa	IP67
Material	Otel carbon
Greutate maxima suportata	2000 kg
Rezistenta la impact	Frontal si posterior 180°

Alimentare telecomanda	1 x baterie CR2032 3V
Frecventa/Putere comunicare RF	433MHz/10 mW ERP

Functii

Rezistentă la presiune

Blocatorul de parcare poate suporta o forta de rulare de 2 tone in stare coborata, fara a fi deteriorat.

Autoblocare

Cand blocatorul de parcare este ridicat sau coborat, acesta poate fi actionat doar din telecomanda.

Control manual.

Daca blocatorul de parcare nu raspunde la comenzile din telecomanda, este posibil ca acumulatorul blocatorului sa fie descarcat.

Daca acumulatorul blocatorului de parcare este descarcat (insuficienta expunere la soare) si bratul oscilant al blocatorului a ramas in pozitia ridicat sau coborat, coborati sau ridicati bratul manual. Acesta se va misca cu usurinta in pozitia dorita.

Incarcare acumulator

Acumulatorul inclus in pachet poate fi incarcat in doua moduri:

1. Prin panoul solar incorporat:

Deblocati cu cheia mecanica si indepartati capacul blocatorului

de parcare. Conectati acumulatorul la panoul solar. Conectati si motorul blocatorului la panoul solar. Pentru o incarcare corecta a acumulatorului, asigurati cel putin 4 ore de expunere directa la soare pe zi.

2. La o priza de curent cu ajutorul adaptorului de alimentare 230V AC- 6V DC inclus in pachet.

Deblocati cu cheia mecanica si indepartati capacul blocatorului de parcare. Deconectati acumulatorul de la panoul solar. Conectati la cablul acumulatorului cablul adaptorului de alimentare. Conectati adaptorul de alimentare intr-o priza de 230V. Pe durata incarcarii, LED-ul de pe adaptorul de alimentare este rosu. Cand acumulatorul s-a incarcat complet, LED-ul devine verde.

Acumulatorul incarcat 100% are o autonomie de pana la 8 luni.

Puneti capacul blocatorului la loc si blocati-l rotind cheia in sensul acelor de ceasornic.

Verificati functionarea blocatorului, apasand pe butoanele Sus si Jos ale telecomenzii.

Alarmare si resetare in caz de obstacol

Daca bratul oscilant intalneste un obstacol in timpul ridicarii sau coborarii, blocatorul de parcare va avertiza sonor prin doua beep-uri dupa care va reveni la pozitia initiala.

Protectie impotriva actionarii neautorizate

Daca se incearca coborarea sau ridicarea fortata a bratului

oscilant, buzzer-ul blocatorului va emite o alarma sonora care se va intrerupe imediat ce va inceta tentativa de actionare.

Protectie antifurt

Blocatorul de parcare se fixeaza pe sol cu trei dibluri. Pentru a avea acces la dibluri, la compartimentul cu baterii si la alte componente, trebuie indepartat capacul care este incuiat cu cheie.

Atentionari:

Pastrati cheia intr-un loc sigur si nu o lasati la indemana persoanelor neautorizate. Cheia permite acces direct la mecanismul intern al blocatorului.

Nu fortati cheia in butuc. Daca simtiti o rezistenta neobisnuita, opriti actiunea pentru a evita deteriorarea cilindrului sau a cheii. In acest caz sau in cazul pierderii cheii, contactati un service specializat pentru inlocuirea cilindrului. Nu incercati sa fortati capacul sau sa deschideti mecanismul pe alte cai.

Asigurati-va ca blocatorul este complet inchis si incuiat dupa fiecare interventie asupra bateriei sau mecanismului intern. Un capac neincuiat reduce eficienta protectiei antifurt.

Folositi doar cheia originala furnizata cu blocatorul. Copiile neautorizate sau imperfecte pot afecta functionarea yalei.

Cand operati blocatorul in zone publice, evitati scoaterea bateriei sau deschiderea capacului in prezenta persoanelor necunoscute pentru a preveni observarea mecanismului antifurt.

Instalare si punerea in functiune

Recomandare de instalare:

Blocatorul de parcare se recomanda a fi instalat in mijlocul locului de parcare, pe suprafata plana, asfaltata sau cimentuita.

Ridicati manual bratul oscilant al blocatorului de parcare, deblocati capacul cu cheia si indepartati-l.

Puneti blocatorul de parcare in locul de instalare.

Marcati locatia gaurilor.

Faceti trei gauri (12 mm diametru si 50 mm adancime) si montati suruburile cu diblu tip M8 conform pozitiei celor trei gauri marcate anterior.

Puneti blocatorul pe sol si strangeti piulitele pentru finalizarea instalarii.

Conectati cablurile acumulatorului, motorului si panoului solar.

Puneti la loc capacul superior al blocatorului si incuiati cu cheia.

Utilizare

Apasati butoanele Sus si Jos ale telecomenzii pentru a ridica sau cobori bratul oscilant al blocatorului.

Asociere telecomanda

Cele doua telecomenzi din pachet sunt asociate din fabrica cu blocatorul de parcare.

Daca este necesara o reasociere a telecomenzii, urmati pasii de

mai jos:

Conectati mufa de alimentare dintre motor si acumulator. Se va auzi un beep. Apasati tasta Jos a telecomenzii, apoi apasati tasta Sus. Acum telecomanda a fost imperecheata.

Blocatorul de parcare suporta asocierea a maxim 10 telecomenzi.

Probleme si solutii

Problema: Apas pe tastele telecomenzii, dar bratul oscilant al blocatorului nu se ridica/coboara.

Posibile cauze si solutii:

- Este posibil ca acumulatorul blocatorului sau bateria telecomenzii sa fie descarcata. Incarcati acumulatorul sau inlocuiti bateriile telecomenzii.
- Asigurati-va ca sunteti in raza de actiune a telecomenzii. Incercati sa va apropiati de blocator.
- Asigurati-va ca bratul oscilant al blocatorului nu este blocat de vreun obstacol.
- Desfaceti carcasa blocatorului si verificati cablurile si mufele de conexiune care leaga motorul, acumulatorul si panoul solar. Daca problema persista, apelati la un centru service specializat.

Declaratie UE de conformitate simplificata

ONLINESHOP SRL declara ca **Blocator automat pentru parcare auto PNI PL20** este in conformitate cu Directiva EMC 2014/30/EU. Textul integral al declaratiei UE de conformitate este disponibil la urmatoarea adresa de internet: <https://www.mypni.eu/products/11002/download/certifications>

EN - Certificate of quality and commercial warranty

The warranty period for natural persons is 24 months as of the delivery date for the manufacturing and material defects.

The warranty period for legal entities is 12 months as of the delivery date for the manufacturing and material defects.

The cables, adaptors, consumables, batteries, accumulators, battery chargers, transformers, microphones, earphones, aerials which are part of the products or are delivered with them shall have a commercial warranty of 6 months as of the date of the product sale to the end consumer. The term of warranty shall be calculated as of the invoicing date of each product individually.

The average term of the product service life is 48 months subject to the compliance with the assembly and operation instructions accompanying the product.

The commercial warranty shall not impair the consumer rights provided by the applicable legislation in force, namely Emergency Government Ordinance 140/28.12.2021 on certain issues related to contracts for the sale of goods, the Government Ordinance 21/1992 on the consumer protection as subsequently amended and supplemented by Law 296/2004 on the consumption code as subsequently amended and supplemented.

RO - Certificat de calitate si garantie comerciala

Perioada de garantie pentru persoane fizice este de 24 luni de la data livrării pentru defectele de fabricație și de material.

Perioada de garantie pentru persoane juridice este de 12 luni de la data livrării pentru defectele de fabricație și de material.

Cablurile, adaptoarele, consumabilele, bateriile, acumulatorii, alimentatoarele, transformatoarele, microfoanele, castile, antenele care intra in componenta produselor sau se livreaza impreuna cu acestea au garantie comerciala de 6 luni de la data vanzării produsului catre consumatorul final.

Termenul de garantie se calculeaza de la data facturării fiecarui produs in parte.

Durata medie de utilizare a produsului este de 48 luni cu conditia respectării instructiunilor de montaj și utilizare care insotesc produsul.

Garantia comerciala nu afecteaza drepturile consumatorului prevazute prin legislatia aplicabila in vigoare, respectiv Ordonanta de Urgenta 140/28.12.2021 privind anumite aspecte referitoare la contractele de vanzare de bunuri, OG 21/1992 privind protectia consumatorilor cu modificarile și completarile ulterioare și Legea 296/2004 privind codul consumului cu modificarile și completarile ulterioare.

EN - Please download the full version of the warranty certificate:

BG - Моля, изтеглете пълната версия на гаранционния сертификат:

DE - Bitte laden Sie die Vollversion des Garantiezertifikats herunter:

ES - Descargue la versión completa del certificado de garantía:

FR - Veuillez télécharger la version complète du certificat de garantie :

HU - Kérjük, töltsse le a jótállási jegy teljes verzióját:

IT - Si prega di scaricare la versione completa del certificato di garanzia:

NL - Download de volledige versie van het garantiecertificaat:

PL - Pobierz pełną wersję karty gwarancyjnej:

RO - Va rugam descarcati versiunea completa a certificatului de garantie:



