

# QUICK GUIDE



## PLSP90000

Nexello Sicherheitssystem, inkl. Akku und Z-Wave Modul

Nexello Securitysystem, with battery and Z-Wave RF-Module

Technische und farbliche Änderungen vorbehalten.  
Für Irrtümer und Druckfehler keine Haftung © ASC2020

Subject to technical modifications and colour changes.  
No liability is assumed for mistakes or printing errors. © ASC2020

### Lieferumfang • Scope of delivery



### Benötigtes Zubehör • Required accessories

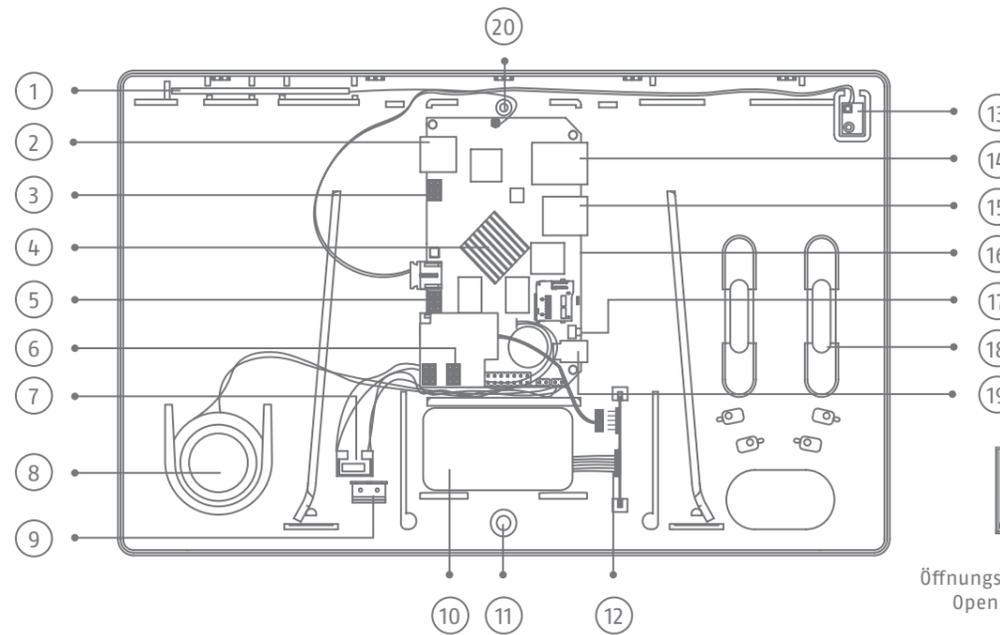


T10 – Torx  
Schraubendreher,  
sowie Kreuz/Schlitz-  
Schraubendreher



www.abus.com/  
product/PLSP90000

ABUS Security Center  
GmbH & Co. KG  
Linker Kreuthweg 5  
86444 Affing  
Germany, abus.com



- |           |                                 |  |
|-----------|---------------------------------|--|
| <b>DE</b> | 1. WLAN / Bluetooth Antenne     | 11. Schraubendurchführung zur Fixierung am Wandanker |
|           | 2. USB Steckplatz 1             | 12. Ladeelektronik für Notstromversorgung            |
|           | 3. Steckplatz für WLX Pro Modul | 13. LED für Statusanzeige                            |
|           | 4. Hauptplatine                 | 14. Netzwerkanschluss                                |
|           | 5. Steckplatz für Z-Wave Modul  | 15. USB Steckplatz 2 + 3                             |
|           | 6. Audiomodul                   | 16. Micro SD Card Slot                               |
|           | 7. Sabotageschalter Deckel      | 17. Reset-Taster                                     |
|           | 8. Lautsprecher                 | 18. Zugentlastungen                                  |
|           | 9. Sabotageschalter Wand        | 19. Stromversorgung DC Buchse                        |
|           | 10. Akku                        | 20. Schraubdomo zur Fixierung der Abdeckung          |

- |           |                             |  |
|-----------|-----------------------------|--|
| <b>GB</b> | 1. Wifi / Bluetooth Antenna | 11. Screw channel for fixing to wall mount |
|           | 2. USB Port 1               | 12. Power-board for secondary power supply |
|           | 3. Slot for WLX Pro Module  | 13. Status LED                             |
|           | 4. Mainboard                | 14. RJ45 LAN Port                          |
|           | 5. Slot for Z-Wave Module   | 15. USB Port 2 + 3                         |
|           | 6. Sound Module             | 16. Micro SD Card Slot                     |
|           | 7. Tamper switch front      | 17. Reset-Button                           |
|           | 8. Loudspeaker              | 18. Strain relief                          |
|           | 9. Tamper switch rear       | 19. 5V DC Port                             |
|           | 10. Battery                 | 20. Screw dome for fixation of inner cover |

Beschreibung

Overview

Öffnungswerkzeug /  
Opening Tool

Innenabdeckung /  
Inner cover

Wandhalterung /  
Wall mount

### Vorbereitung

### Preparation



- |           |   |
|-----------|---|
| <b>DE</b> | • Registrierung im Portal: <a href="https://Nexello-pilot.abus.com">https://Nexello-pilot.abus.com</a> (Internetzugang erforderlich).<br>• Die Registrierung ist Grundvoraussetzung für die Installation & Konfiguration Ihrer Nexello. Nach erfolgreicher Registrierung werden Ihre Daten von uns geprüft und freigegeben. |
| <b>GB</b> | • Pls. register at <a href="https://nexello-pilot.abus.com">https://nexello-pilot.abus.com</a> (Internet connection required).<br>• Registration is mandatory for installation & configuration of your Nexello System. Upon successful registration, your data will be checked and confirmed by ABUS.                       |

1

- |           |  |
|-----------|--|
| <b>DE</b> | Die ausführliche Bedienungsanleitung und technische Daten finden Sie auf unserer Webseite.         |
| <b>FR</b> | Vous trouverez le manuel d'utilisateur détaillé et les données techniques sur notre site Internet. |
| <b>NL</b> | De gedetailleerde gebruikershandleiding en technische gegevens vindt u op onze website.            |
| <b>IT</b> | Istruzioni d'uso dettagliate e dati tecnici sono disponibili sul nostro sito web.                  |
| <b>GB</b> | A full instruction manual and technical data can be found on our website.                          |

2

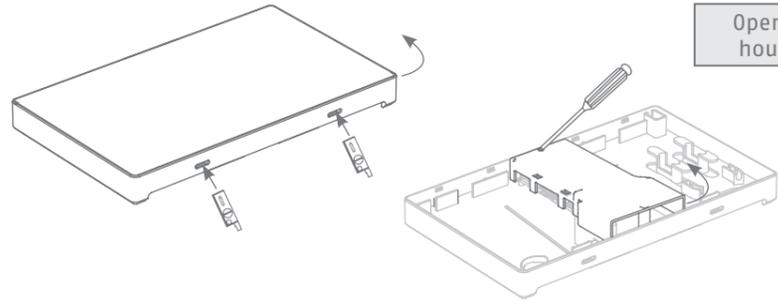
- |           |   |
|-----------|---|
| <b>DK</b> | De detaljerede betjeningsvejledningen og tekniske data findes i på vores hjemmeside.          |
| <b>PL</b> | Szczegółowa instrukcja obsługi oraz dane techniczne znajdują na naszej stronie internetowej.  |
| <b>ES</b> | Las instrucciones de uso detalladas y los datos técnicos se encuentran en nuestra página web. |
| <b>SE</b> | Den detaljerade bruksanvisningen och tekniska data finns i på vår hemsida.                    |



### Wandanker montieren

### Fix the wall mount

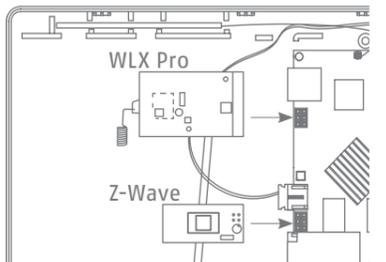
- |           |  |
|-----------|--|
| <b>DE</b> | • Befestigen Sie die Halterung mit den beiliegenden Schrauben und Dübeln an der Wand.<br>• Planen Sie ausreichenden Abstand für die Montage ein. Sie benötigen ca. 180mm (gemessen vom horizontalen Haltesteg) um die Zentrale in den Wandanker zu schieben. Sowie 155mm (zu beiden Seiten). |
| <b>GB</b> | • Fix the wall mount using the screws and dowels provided.<br>• Provide sufficient space for installation. approx. 180mm (measured from the horizontal retaining bar) to push the Panel onto the wall mount, as well as 155 mm. (on both sides)  |



**Gehäuse Öffnen**  
Open the housing

- DE**
- Schieben Sie die Öffnungs-Tools in die Auslässe, um den Deckel zu lösen.
  - Lösen Sie die Schraube (Torx-T10) und schieben die Innenabdeckung nach oben heraus.
- GB**
- Put the opening tools into the outlets to release the Lid.
  - Loosen the screw (Torx-T10) and slide the inner cover upwards.

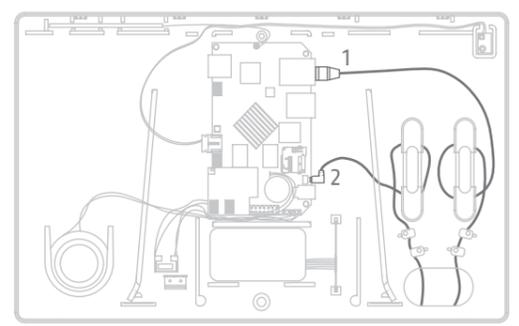
3



**Funk-Module anstecken**  
Plug in RF-Modules

- DE**
- Stecken Sie das Z-Wave Funkmodul auf den vorgesehenen Steckplatz.
  - Stecken Sie das WLX Pro Control Modul auf den vorgesehenen Steckplatz. (Optional)
  - **Hinweis:** Bitte Platzierung wie abgebildet beachten!
  - **Hinweis:** Bitte achten Sie darauf, dass das Funkmodul vollständig d.h. mit allen 6 Pins aufgesteckt ist.
- GB**
- Plug the Z-Wave module into the designated slot.
  - Plug the WLX Pro Control Module into the designated slot. (optional)
  - **Remark:** Pls note the placement as shown!
  - **Remark:** Pls. make sure that the RF-Module is completely plugged. (with all 6 pins)

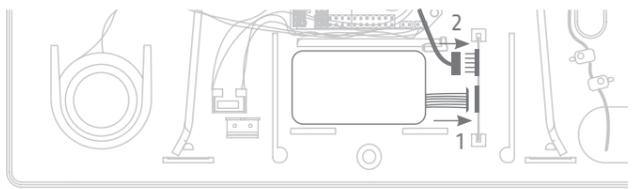
4



**LAN/DC-Kabel anschließen**  
Connect LAN/DC-cable

- DE**
- Stecken Sie das Netzteil in eine Steckdose sowie das Netzwerkkabel an den Router.
  - Führen Sie das Netzwerk-Kabel sowie das Netzteil-Kabel durch die Öffnung im Gehäuseboden, wickeln diese 1x um die Zugentlastung u. schließen diese an der (1) LAN bzw. (2) DC-Buchse an.
- GB**
- Plug the Power adaptor to an outlet and the network cable to the router.
  - Insert the LAN-cable + DC-cable through the opening in the bottom of the housing. Wrap them one time around the strain relief and connect them to the LAN Port (1) and DC Port (2)

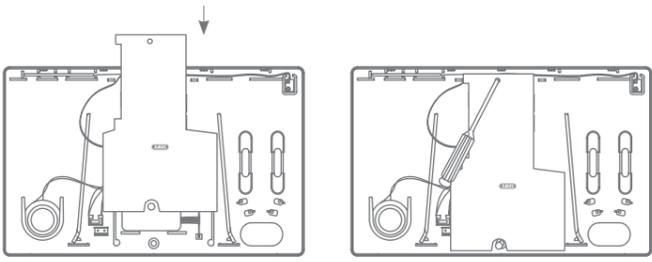
5



**Akku u. Powerkabel anstecken**  
Connect the battery and power-cable

- DE**
- Schließen Sie das Akku-Anschlusskabel an die Ladeelektronik an. (1)
  - ERST JETZT: Schließen Sie das Powerkabel an die Ladeelektronik an (2) – die Nexello bootet (signalisiert durch weißes Blinken der LED).
  - **Wichtiger Hinweis:** Falls Sie das System vorab konfigurieren & erst danach beim Kunden montieren, trennen Sie bitte bei der Außerbetriebnahme zunächst das Powerkabel (2) und danach das Akku-Anschlusskabel (1) von der Ladeelektronik.
- GB**
- Connect the Battery-cable (1) to the power-board.
  - Only now: connect the power-cable to the power-board (2) The system will then boot. (indicated by white flashing of Status-LED).
  - **Important note:** In case you configure the system first and decommission it before installation on site, pls first disconnect the power-cable (2) and then the battery-cable (1) from the power-board.

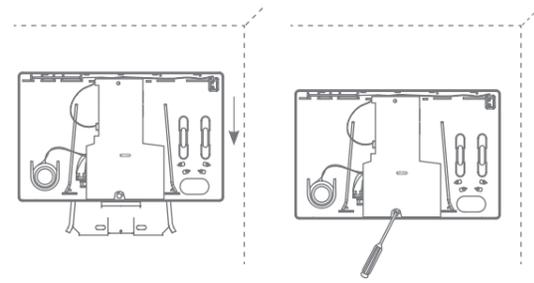
6



**Innenabdeckung schließen**  
Close the inner cover

- DE**
- Schieben Sie die Innenabdeckung bis zu den Rastpunkten auf und befestigen die Schraube.
- GB**
- Slide the inner cover up to the locking points and fasten the screw.

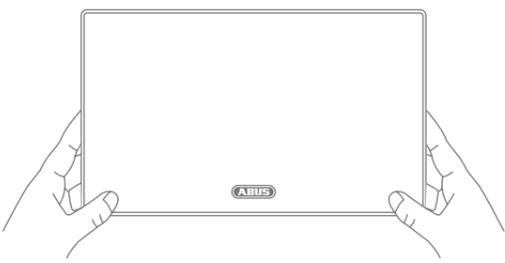
7



**Zentrale an Wandanker schrauben**  
Fix the Panel to the wall mount

- DE**
- Schieben Sie den Gehäuseboden bis zum Anschlagpunkt auf den Wandanker.
  - **Hinweis:** Achten Sie darauf, dass der Wand-Abriss-Kontakt geschlossen ist. (Klick-Geräusch)
  - Fixieren Sie den Gehäuseboden anschließend an der Wandhalterung.
  - **Hinweis:** Schraube bis zum Anschlagpunkt drehen – erst dann ist diese mit dem Wandanker verbunden!
- GB**
- Slide the lower housing onto the wall mount as far as it will go.
  - **Remark:** Pls. pay attention, that the rear tamper-switch is closed. (click noise)
  - Fix the lower housing onto the wall mount.
  - **Remark:** turn the screw as far as it will go – only then it will be fixed to the wall mount.

8



**Deckel schließen & System ist einsatzbereit**  
Close the lid & System is ready for operation

- DE**
- Schließen Sie den Deckel. Bitte drücken Sie den Deckel in Höhe der Auslässe sodass der Öffnungs-Mechanismuss hörbar einrastet.
  - Die Zentrale ist betriebsbereit, wenn die LED grün leuchtet
- GB**
- Close the lid. Please press the lid in height of the outlets so that the opening mechanism audibly clicks into place.
  - The Panel is ready for operation once the Status LED lights green.

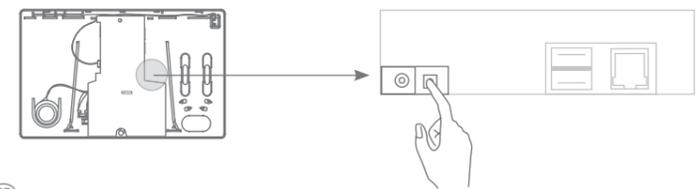
9



**Ersteinrichtung per App oder Web-Browser durchführen**  
Initial setup via App or Web-Browser

- DE**
- Installieren & Starten Sie die App „Nexello“ von „ABUS Security Center“.
  - Sie finden die App im Google-Playstore bzw. IOS App Store.
  - Alternative Inbetriebnahme per Webbrowser möglich.
  - Halten Sie ihren Installateur-QR-Code zur Installation des Systems bereit.
  - Der Code wird Ihnen nach erfolgreicher Registrierung im Nexello-Pilot Portal mitgeteilt.
  - Für die erste Inbetriebnahme ist es erforderlich, dass die Zentrale mit dem Internet verbunden ist.
- GB**
- Install & start the App „Nexello“ from “ABUS Security Center”.
  - You find the App on the Google-Playstore or IOS App Store.
  - Alternative installation via Web-Browser possible.
  - Have your installer QR-Code ready to install the system.
  - You will receive the code after your registration on Nexello-pilot.abus.com has been verified.
  - The initial setup requires that the Nexello system is connected to the internet.

10



**Neustart & System-Reset**  
Restart and System reset

- DE**
- Setzen Sie das System zunächst in den Wartungs-Modus, um eine Alarmauslösung zu vermeiden (Bedienungsanleitung) und öffnen danach den Deckel.
  - Drücken Sie die Reset-Taste 1x kurz für Neustart.
  - Halten Sie die Reset-Taste 10 sek. lang gedrückt um das Gerät auf Werkseinstellungen zurückzusetzen. (Soft-Reset)
  - **Hinweis:** Ein vollständiger Reset inkl. Entfernung des Systems aus Ihrem Nexello-Pilot Account ist nur per App/Webbrowser möglich. (Bedienungsanleitung)
- GB**
- First put the system into maintenance mode to avoid triggering an alarm (instruction manual) and open the cover afterwards.
  - Short-press the reset button one time to restart the system.
  - Or keep the reset button pressed for 10 seconds to fully reset the system. (soft-reset)
  - **Remark:** An entire reset (incl. removal of the system from your Nexello-pilot account can only be done via App/Webbrowser. (instruction manual)

10