

Public Storage



This new "PUBLIC STORAGE" app can be used both for the changing room locker in the fitness center and for temporary storage lockers.

Visitors can install the free app and then occupy a cabinet or drawer without paying.

Only one cabinet can be occupied per telephone and the administrator can determine how long the maximum occupancy period is. This time is variable from one to 24 hours. Alternatively, the administrator can also deactivate the maximum occupancy period. This means that lockers and changing room lockers can also be used permanently.

Applications:

- Office – Changing room lockers
- Fitness studio – Lockers
- Restaurant / Cafe – Storage compartments for valuables
- Department store – cupboards, display cabinets for storage
- Hotels – Lockers for luggage storage
- No monthly costs
- Free APP
- No Wifi required

The locks are ordered and supplied specifically for this application with the Public Storage software. The app is compatible with SOLO BT and FIT BT locks.

Public Storage

Battery-operated without LED display: SOLO

- Battery-operated
- No LED display
- Locking part with spring
- Doors remain open when the compartment is not occupied
- Approx. 3 years battery life



Power-operated with LED display: FIT

- 12V power supply
- LED indicator
- With self-closing hinges, the doors are closed even when free and the LED lights up green
- If the compartment is occupied, the LED lights up red
- Up to 20 locks per transformer
- Cable extensions and branches can be plugged in



QR Code

The QR code can be generated by the administrator by giving it a new name/number.



Application

1. The visitor scans the QR code of a free locker.
2. If the app is not installed, they are forwarded to the pslocks.com page with a direct link to the Google or Apple Store for the download.
3. After installation, the customer scans a QR code of a free locker in the app.
4. The lock locks and the optional maximum time for use starts.
5. The visitor returns and presses 'Open lock' in the app.
6. The lock opens, now the locker can be used by the next visitor.
7. If the administrator has set a maximum time for use, the lock opens automatically after this time is up. The countdown is also displayed to the visitor in the app.
8. Only one locker can be used per mobile phone.
9. If the visitor opens the locker, they can occupy the same one again.



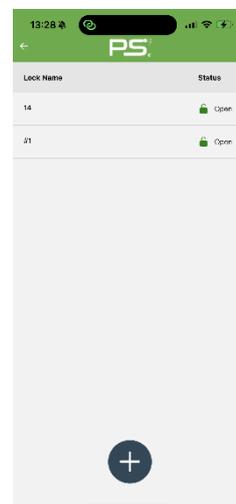
Public Storage

Administration

After opening the app, the administrator can enter the admin code and an additional factory code. These are sent with the order of the locks.

Home page

Existing locks are displayed on this page and new locks can be added. The 'Open' or 'Closed' status is also displayed. Click on the lock name to open the lock page



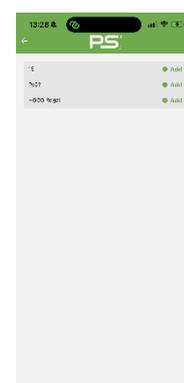
Lock page features

- Save the QR code under 'PHOTOS' as a PNG file.
- Display of:
 - Software version in the lock
 - Maximum occupancy time
 - Battery status
 - Battery or transformer operation
- The lock can be opened with 'Unlock'.
- The following parameters can be changed by clicking on 'Edit' in the top right-hand corner:
 - Change the lock name. A new QR code must then be saved, the one supplied becomes invalid.
 - Change the maximum occupancy time from 1 to 24 hours or without a time limit.
 - Change from battery operation to external power operation.
 - In the power mode, the power consumption is higher and the LED display is active. (For FIT locks)



Add locks

New locks can be added to this project here. With this step, the lock can also be given a new name



Public Storage



Sowohl für den Umkleideschrank im Fitnesscenter als auch bei temporären Wertfächern wird diese neue App "Public Storage by PSLocks" eingesetzt.

Der Besucher kann die kostenlose App installieren und danach ohne zu bezahlen einen Schrank oder eine Schublade mittels QR-Codes belegen.

Es kann je Telefon nur ein Schrank belegt werden und der Administrator kann bestimmen, wie lange die maximale Belegungsdauer ist. Diese Zeit ist variabel von einer bis 24h. Wahlweise kann der Administrator die maximale Belegungsdauer auch deaktivieren. So können Spinde und Umkleideschränke auch permanent genutzt werden.

Anwendungen:

- Büro – Umkleideschränke
- Fitnessstudio – Spinde
- Restaurant / Cafe – Wertfächer zur Aufbewahrung
- Kaufhaus – Schränke, Vitrinen zur Aufbewahrung
- Hotels–Schränke zur Gepäcksaufbewahrung
- Keine monatlichen Kosten
- Gratis APP
- Kein WLAN erforderlich

Die Schlösser werden spezifisch für diese Anwendung mit der Public Storage Software bestellt und geliefert. Die App ist mit SOLO BT und FIT BT-Schlössern kompatibel.

Public Storage

Batteriebetrieben ohne LED-Anzeige: SOLO

- Batteriebetrieben
- Keine LED-Anzeige
- Schließteil mit Feder
- Türen stehen offen, wenn das entsprechende Fach nicht belegt ist
- Ca. 3 Jahre Batterie Lebensdauer



Strombetrieben mit LED-Anzeige: FIT

- 12V Stromversorgung
- LED-Anzeige
- Mit selbstschließenden Scharnieren sind die Türen auch bei freier Verfügung geschlossen und die LED leuchtet grün
- Ist das Fach belegt, so leuchtet die LED rot
- Bis zu 20 Schlösser je Trafo
- Kabelverlängerungen und Abzweigungen sind steckbar



QR Code

Der QR Code wird vom Administrator durch die Namensgebung generiert.



Anwendung

1. Der Besucher scannt den QR-Code.
2. Ist die App nicht installiert, so gelangt dieser auf die pslocks.com Seite mit einem direkten Link zum Google oder Apple Store zum Download.
3. Nach der Installation scannt der Kunden den QR-Code eines freien Schrankes in der App.
4. Das Schloss verriegelt und die optionale, maximale Zeit für die Benutzung startet.
5. Der Besucher kommt wieder und tippt auf „Schloss öffnen“ in der App.
6. Das Schloss öffnet sich und das Fach kann von dem nächsten Besucher verwendet werden.
7. Hat der Administrator eine maximale Zeit für die Benutzung eingestellt, so öffnet das Schloss automatisch nach Ablauf dieser Zeit. Der Countdown wird dem Besucher zudem in der App angezeigt.
8. Je Mobiltelefon kann immer nur ein Fach belegt werden.
9. Öffnet der Besucher das Fach, so kann er das gleiche erneut belegen.



Public Storage

Administration

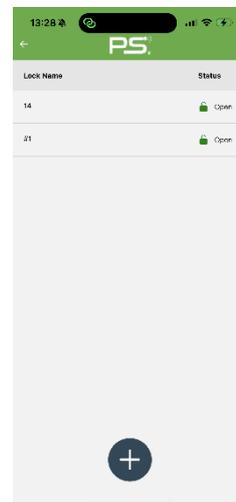
Nach dem Öffnen der App kann der Administrator den Admin Code und zusätzlich einen Factory Code eingeben. Diese werden mit der Bestellung zugestellt.

Startseite

Auf dieser Seite werden bestehende Schlösser dargestellt und es können neue Schlösser hinzugefügt werden.

Zudem wird der Zustand „Open“ oder „Closed“ angezeigt.

Mit einem Klick auf den Schloss Namen öffnet sich die Schloss-Seite



Schloss-Seite Funktionen

- Speichern des QR-Codes unter „FOTOS“ als PNG-Datei.
- Anzeige von:
 - Software Version im Schloss
 - Maximale Belegungsdauer
 - Batterie Status
 - Batterie oder Trafobetrieb
- Mit „Unlock“ kann das Schloss geöffnet werden.
- Durch den Klick auf „Edit“ rechts oben können folgende Parameter geändert werden:
 - Ändern des Schloss-Namens. Danach muss ein neuer QR-Code gespeichert werden, der mitgelieferte wird ungültig.
 - Ändern der maximalen Belegungsdauer von 1 bis 24 Stunden oder ohne zeitliche Begrenzung.
 - Ändern vom Batteriebetrieb in den Trafobetrieb. Im Trafobetrieb ist der Stromverbrauch höher und die LED-Anzeige ist aktiv. (Für FIT Schlösser)



Schloss hinzufügen

Hier können neue Schlösser diesem Projekt hinzugefügt werden. Mit diesem Schritt kann dem Schloss zugleich ein neuer Name vergeben werden.

