

## Passiv-Transponderschloss

### ● Einleitung



Wir beglückwünschen Sie zum Kauf Ihres neuen Gerätes. Sie haben sich damit für ein hochwertiges Produkt entschieden.

Machen Sie sich vor der ersten Inbetriebnahme mit dem Produkt vertraut. Lesen Sie hierzu aufmerksam die nachfolgende Bedienungsanleitung und die Sicherheitshinweise. Benutzen Sie das Produkt nur wie beschrieben und für die angegebenen Einsatzbereiche. Bewahren Sie diese Anleitung auf. Händigen Sie alle Unterlagen bei Weitergabe des Produktes an Dritte mit aus.

	Anleitung lesen!		Schutzhandschuhe tragen!
	Warn- und Sicherheitshinweise beachten!		Verpackung und Produkt umweltgerecht entsorgen!
	Explosionsgefahr!		Gleichstrom
	So verhalten Sie sich richtig		

### ● Bestimmungsgemäße Verwendung

Das IPWatch Passiv-Transponderschloss dient als Möbelschloss für den Innenbereich, ist für den Einbau in jegliche Art von Möbeln geeignet und verfügt daher über eine hohe Reichweite. Eine andere Verwendung als zuvor beschrieben oder eine Veränderung des Produktes ist nicht zulässig und führt zur Beschädigung. Für aus bestimmungswidriger Verwendung entstandene Schäden übernimmt der Hersteller keine Haftung.

### ● Teilebeschreibung

- |   |  |
|---|--|
| 1 Frontalschließteil (IPLock Closing Bolt Zamak straight) | 7 Passiv-Transponder (IPLock RFID Card PT) |
| 2 Winkelschließteil (IPLock Closing Bolt Zamak 90°)       | 8 Schlosskorpus (IPLock Easy PT)           |
| 3 Winkelschließteil LC (IPLock Closing Bolt Plastic 90°)  | 9 Batteriefachdeckel                       |
| 4 Bolzen  | 10 Batterie                                |
| 5 vorgebohrte Löcher                                      | 11 Schloss                                 |
| 6 Senkkopfschraube, ø 4 mm (Empfehlung)                   | 12 Schnittstelle für Computeranschluss     |
|   | 13 Programmier-Taste                       |

### ● Technische Daten

Abmessung:	60 x 60 x 22 mm
Batterien:	3V  Lithium-Batterie, Typ CR123A (Schloss)
Zul. Temperatur:	0-40 °C, nicht kondensierend
Transponder Arbeitsfrequenz:	125 kHz
Material Schlosskorpus:	Kunststoff
Schließteil:	Bolzen, Stahl
Lochraster:	48 x 48 mm
Kapazität:	50 Transponder pro Schloss

Artikelnummern:	IPLock Easy PT: 06200001
	IPLock Closing Bolt Zamak straight: 06300012
	IPLock Closing Bolt Zamak 90°: 06300013
	IPLock RFID Card PT: 06100002
	IPLock Closing Bolt Plastic 90°: 06300011

### ● Lieferumfang

- 1 x Schlosskorpus (IPLock Easy AT)
- 3 x Transponder (IPLock RFID Card PT)
- 1 x Batterie 3V Lithium Batterie, Typ CR123A
- 1 x Montage- und Bedienungsanleitung



### Sicherheitshinweise

Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch! Für Folgeschäden wird keine Haftung übernommen! Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise verursacht werden, wird keine Haftung übernommen!

**⚠ WARNUNG! LEBENS- UND UNFALLGEFAHR FÜR KLEINKINDER UND KINDER!** Lassen Sie Kinder niemals unbeaufsichtigt mit dem Verpackungsmaterial. Es besteht Erstickungsgefahr durch Verpackungsmaterial. Kinder unterschätzen häufig die Gefahren. Halten Sie Kinder stets vom Produkt fern.


- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
- **LEBENSGEFAHR!** Halten Sie Kinder während der Montage vom Arbeitsbereich fern. Zum Lieferumfang gehört eine Vielzahl von Schrauben und anderen Kleinteilen. Diese können beim Verschlucken oder Inhalieren lebensgefährlich sein.
- IPWatch GmbH Produkte sind nicht für den Einsatz in lebenserhaltenden oder lebensrettenden Systemen oder ähnlichen Anwendungen konzipiert. Verwenden Sie die Produkte nicht für Zwecke, bei denen im Falle eines Ausfalls, einer Störung oder einer Fehlfunktion Personen- oder Sachschäden möglich sind.
- Das Produkt ist ausschließlich für den Einsatz in trockener und sauberer Umgebung geeignet. Die Verwendung in unmittelbarer Umgebung von Wasser, grobem Schmutz oder starker Feuchtigkeit ist gefährlich und unzulässig.
- Das Produkt darf nicht in Verbindung mit leicht entflammaren und brennbaren Flüssigkeiten verwendet werden.
- Überschreiten Sie keinesfalls die elektrischen Grenzwerte, die unter dem Punkt 'Technische Daten' aufgeführt sind.

### ● Sicherheitshinweise zu Batterien

**⚠ WARNUNG!** Halten Sie Batterien von Kindern fern. Lassen Sie Batterien nicht herumliegen. Es besteht die Gefahr, dass diese von Kindern oder Haustieren verschluckt werden. Suchen Sie im Falle eines Verschluckens sofort einen Arzt auf.

- Laden Sie nicht aufladbare Batterien niemals wieder auf, schließen Sie sie nicht kurz und / oder öffnen Sie sie nicht.

Werfen Sie Batterien niemals in Feuer oder Wasser. Andernfalls besteht Explosionsgefahr.

- Achten Sie beim Einlegen auf die richtige Polarität! Diese wird im Batteriefach angezeigt. Andernfalls besteht Explosionsgefahr.
- Setzen Sie die Batterie keinen extremen Umwelteinflüssen und Temperaturen aus, wie sie beispielsweise in der Nähe von Heizkörpern vorkommen. Es besteht dann die Gefahr des Auslaufens.
- Entfernen Sie eine erschöpfte Batterie umgehend aus dem Gerät. Es besteht erhöhte Auslaufgefahr!
-  Vergewissern Sie sich regelmäßig, dass die Batterie im Gerät nicht ausläuft. Ausgelaufene oder beschädigte Batterien können bei Berührung mit der Haut Verätzungen verursachen; tragen Sie deshalb in diesem Fall unbedingt geeignete Schutzhandschuhe!
- Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut, Augen und Schleimhäuten. Bei Kontakt mit Batteriesäure spülen Sie die betroffene Stelle mit reichlich Wasser ab und/oder suchen Sie einen Arzt auf!
- Reinigen Sie Batterie- und Gerätekontakt vor dem Einlegen, falls erforderlich.
- Entfernen Sie die Batterie aus dem Gerät, wenn dieses längere Zeit nicht verwendet wird.
- Entsorgen Sie die Batterie gemäß den Entsorgungshinweisen.

## ● Vor der Montage

### ● Batterie einlegen

#### Schloss

- Öffnen Sie den Batteriefachdeckel **9** und legen Sie die neue Batterie **10** (3V Lithium-Batterie, CR123A) in das Batteriefach ein.  
**Hinweis:** Achten Sie dabei auf die richtige Polarität.
- Setzen Sie anschließend den Batteriefachdeckel **9** wieder auf das Batteriefach.

## ● Montage (s. Abb. A – C)

**Hinweis:** Die Möbel müssen aus nicht metallischem Material bestehen. Die Reichweite beträgt 30 mm. Der Abstand zwischen den Schlössern muss 15 cm betragen, damit diese störungsfrei arbeiten. Um einen mechanischen stabilen Einbau zu gewährleisten, ist eine Einschraubtiefe von 10 mm empfohlen.

- Halten Sie den Schlosskorpus **8** an den gewünschten Montageort und markieren Sie die Bohrlöcher mit Hilfe der vorgebohrten Löcher **5**.
- Halten Sie die gewünschte Schließteilvariante **1**, **2**, **3** an den Montageort und markieren Sie die Bohrlöcher mit Hilfe der vorgebohrten Löcher **5**.
- ▲ **VORSICHT! VERLETZUNGSGEFAHR!** Ziehen Sie die Bedienungsanleitung Ihrer Bohrmaschine hinzu.
- Bohren Sie nun die Befestigungslöcher (ø 4 mm).
- Befestigen Sie den Schlosskorpus **8** und das Schließteil **1**, **2**, **3** mittels der Senkkopfschrauben **6** (nicht im Lieferumfang enthalten) an Ihrem Möbel.

## ● Inbetriebnahme

### ● Programmierkarte anlernen

- Halten Sie die Programmier-Taste **13** gedrückt, bis drei kurze Signaltöne ertönen. Den Signaltönen folgt ein tickendes Geräusch.

- Halten Sie nun die Programmierkarte **7** vor den Schlosskorpus **8**. Das erfolgreiche Anlernen wird Ihnen durch zwei Signaltöne bestätigt.

### ● Nutzerkarte anlernen

- Halten Sie die zuvor aktivierte Programmierkarte an den Schlosskorpus **8**, bis ein Signalton ertönt.
- Halten Sie nun einen zu aktivierenden Transponder **7**, den Sie als Nutzerkarte verwenden wollen, an den Schlosskorpus **8**. Dieser bestätigt den Programmiervorgang mit einem Signalton.

### ● Nutzerkarte ablernen

- Halten Sie die Programmierkarte an den Schlosskorpus **8**, bis ein Signalton ertönt.
- Halten Sie nun eine bereits aktivierte Nutzerkarte an den Schlosskorpus **8**. Dieser bestätigt den Deaktivierungsvorgang mit einem Signalton. Die Nutzerkarte ist nun deaktiviert.  
**Hinweis:** Sie können einen Passiv-Transponder **7** beliebig oft aktivieren/deaktivieren.

### ● Nutzerkarte anlernen ohne Programmierkarte

- Halten Sie die Programmier-Taste **13** gedrückt, bis ein kurzer Signalton ertönt. Dem Signalton folgt ein tickendes Geräusch. Das Schloss ist nun bereit, einen Transponder **7** anzulernen.
- Halten Sie den Transponder **7** vor den Schlosskorpus **8**. Ein zwei-Ton-Geräusch bestätigt Ihnen das erfolgreiche Anlernen.  
**Hinweis:** Das tickende Geräusch wird nach jedem anzulernenden Transponder **7** um vier Sekunden verlängert. Eine Tonleiter beendet das Anlernen.

### ● Nutzerkarte ablernen ohne Programmierkarte

- Halten Sie die Programmier-Taste **13** gedrückt, bis ein kurzer Signalton ertönt. Dem Signalton folgt ein tickendes Geräusch. Das Schloss ist nun bereit, einen Transponder **7** abzulernen.
- Halten Sie eine bereits angelernte Nutzerkarte **7**, welche gelöscht werden soll, während des tickenden Geräusches vor den Schlosskorpus **8**. Vier schnelle Signaltöne bestätigen Ihnen die Löschung.  
**Hinweis:** Das tickende Geräusch wird nach jedem anzulernenden Transponder um vier Sekunden verlängert. Eine Tonleiter beendet das Ablernen.

### ● Schloss verwenden

Im Betriebsmodus gibt es verschiedene Signalarten.

- ertönt der Signalton dreimal hintereinander, ist der Passiv-Transponder **7** nicht eingelernt.
- Ist das Schloss in einer EMV (elektromagnetische Verträglichkeit) belasteten Umgebung installiert, warnt das Schloss mit einem Alarm, da in dieser Umgebung mit einer kürzeren Batterielebensdauer zu rechnen ist.



Vier kurze Signaltöne signalisieren eine schwache Batterie. Die Batterie sollte gewechselt werden (siehe Kapitel „Batterie wechseln“).

### Passiv-Transponder (IPLock RFID Card PT) 7

- o Um das Schloss 11 zu verriegeln, schließen Sie das Möbel, so dass der Bolzen 4 im Schloss 11 einrastet und halten Sie den Passiv-Transponder 7 an den Schlosskorpus 8. Es ertönt ein Signalton, das Schloss 11 verriegelt.
- o Um das Schloss 11 zu öffnen, halten Sie den Passiv-Transponder 7 abermals an den Schlosskorpus 8. Es ertönt ein Signalton, das Schloss 11 öffnet sich. Sie können das Möbel öffnen.

### ● Einstellungen am Möbelschloss ändern

... sprechen Sie uns an! [entwicklung@ipwatch.de](mailto:entwicklung@ipwatch.de) ...

### ● Batterie wechseln

Einen Batteriewechsel sollten Sie immer dann durchführen, wenn das Schloss Sie durch den viermaligen Signalton auf eine schwächer werdende Batterie hinweist.

**Hinweis:** Ist das Schloss an einer Stelle montiert, an der Sie nicht optimal an das Batteriefach gelangen können, müssen Sie das Möbelschloss demontieren, bevor Sie den Batteriewechsel durchführen können.

- o Öffnen Sie den Batteriefachdeckel 9 und entfernen Sie die alte Batterie 10.
- o Legen Sie eine neue Batterie (3V Lithium-Batterie, CR123A) in das Batteriefach ein.

**Hinweis:** Achten Sie dabei auf die richtige Polarität.

- o Setzen Sie anschließend den Batteriefachdeckel 9 wieder auf das Batteriefach.

**Hinweis:** Sollten Sie den Batteriewechsel soweit hinauszögern, dass die Batterie leer ist, öffnet das Schloss automatisch und verhindert ein Wiederverschließen, bis die Batterie gewechselt wurde.

**Hinweis:** Nach dem Batteriewechsel muss der Passiv-Transponder 7 neu programmiert werden (s. Kapitel „Inbetriebnahme“).

### ● Reinigung und Pflege

- Benutzen Sie keine Lösungsmittel, Benzin o. ä. Das Produkt würde hierbei Schaden nehmen.
- Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser.
- o Verwenden Sie zur Reinigung nur ein trockenes, fusselfreies Tuch.

### ● Entsorgung



Die Verpackung besteht aus umweltfreundlichen Materialien, die Sie über die örtlichen Recyclingstellen entsorgen können.

Möglichkeiten zur Entsorgung des ausgedienten Produkts erfahren Sie bei Ihrer Gemeinde oder Stadtverwaltung.

Werfen Sie Ihr Produkt, wenn es ausgedient hat, im Interesse des Umweltschutzes nicht in den Hausmüll, sondern führen Sie es einer fachgerechten Entsorgung zu. Über Sammelstellen und deren Öffnungszeiten können Sie sich bei Ihrer zuständigen Verwaltung informieren.

Defekte oder verbrauchte Batterien müssen gemäß Richtlinie 2006/66/EG und deren Änderungen recycelt werden. Geben Sie Batterien und/oder das Gerät über die angebotenen Sammeleinrichtungen zurück.



### Umweltschäden durch falsche Entsorgung der Batterien!

Batterien dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Sie können giftige Schwermetalle enthalten und unterliegen der Sondermüllbehandlung. Die chemischen Symbole der Schwermetalle sind wie folgt: Cd = Cadmium, Hg = Quecksilber, Pb = Blei. Geben Sie deshalb verbrauchte Batterien bei einer kommunalen Sammelstelle ab.

### ● Service

#### IPWatch GmbH

Hilgerstr. 23  
45141 Essen / Deutschland  
[order@ipwatch.de](mailto:order@ipwatch.de)  
[www.ipwatch.de](http://www.ipwatch.de)

Bitte halten Sie für alle Anfragen die Artikelnummer als Nachweis bereit.

### ● Garantie

Dieses Produkt wurde von der IPWatch GmbH sorgfältig entwickelt und hergestellt. Die Garantie gilt 12 Monate ab dem Kaufdatum und kann gegebenenfalls gegen Vorlage der Rechnung beansprucht werden. Die Garantieverpflichtung von der IPWatch GmbH beschränkt sich auf die kostenlose Behebung von Fehlern durch Reparatur oder Austausch der Produkte. Kosten und Risiken des Transports, Montage und Demontageaufwand sowie alle anderen Kosten, die mit der Reparatur in Verbindung gebracht werden können, werden durch die IPWatch GmbH nicht ersetzt. Die Haftung für Folgeschäden aus fehlerhafter Funktion des Geräts – gleich welcher Art – ist grundsätzlich ausgeschlossen.

#### IPWatch GmbH

Hilgerstr. 23  
45141 Essen

Modell: IPLock Easy PT  
Stand der Informationen: 07 / 2016