



**ANABOX<sup>®</sup>**  
*smart*

Gebrauchsanweisung

# INHALTSVERZEICHNIS

3	Zweckbestimmung
4 – 9	Komponenten und Lieferumfang
10 – 11	Vorbereitung
12 – 13	Installation & Funktionen der App
22 – 24	Medikamente einfüllen
25	Hinweise zum Datenschutz
26 – 27	Medikamentenfach tauschen
28 – 29	Entnahme der Medikamente
30 – 33	Entnahmehinweise
34 – 35	Neustart & Zurücksetzen
36 – 37	Reinigung
38 – 39	LED-Feedback
40	Transport
41 – 46	Produktinformationen und Sicherheit
45	Allgemeine Nutzungshinweise
46	Kontraindikation



anabox-smart.de



*Support &  
Informationen*

Wenden Sie sich bei Fragen, Problemen oder Ersatzteilbedarf jederzeit gerne über die Produktwebseite [anabox-smart.de](https://anabox-smart.de) an den ANABOX® Kundendienst oder an Ihren Fachhandel, über welchen Sie das Gerät erworben haben.

Für Sehbehinderte: Die auf [anabox-smart.de](https://anabox-smart.de) verfügbare Gebrauchsanleitung im PDF-Format kann vergrößert ausgedruckt und von Screenreadern vorgelesen werden.

## Zweckbestimmung

Das Produkt dient dem Ausgleich fehlender kognitiver Fähigkeiten und unterstützt die selbständige Medikamenteneinnahme, mit dem Versorgungsziel der Ermöglichung einer selbständigeren Lebensführung.

## Kurzbeschreibung

Die ANABOX® smart ist ein intelligenter Medikamentenspender, welcher dem Ausgleich fehlender kognitiver Fähigkeiten bei der selbständigen Medikamenteneinnahme und damit einer selbständigeren Lebensführung unterstützt. Sie kann Tabletten und flüssige Medikamente sicher aufbewahren und sortieren. Sie erinnert die Anwender oder ihre Angehörigen an die richtige Einnahme durch akustische und visuelle Signale. Die Erinnerungen und Bestätigungen werden über eine App gesendet, die mit Narrowband-IoT funktioniert (kein Bluetooth/ WLAN erforderlich). Signaltöne und Brailleschrift,

ermöglichen auch sehbehinderten Menschen die Nutzung. Die ANABOX® smart verbessert die Compliance der Anwender, indem sie die Medikamenteneinnahme vereinfacht und mögliche Verwechslungen vermeidet.

**Anwenderkreis:** Menschen / Pflegebedürftige mit eingeschränkten oder fehlenden kognitiven Fähigkeiten zur Unterstützung der selbständigen Lebensführung im häuslichen Bereich.

**Indikation:** Zur Unterstützung der selbständigen Medikamenteneinnahme durch Pflegebedürftige mit Beeinträchtigung kognitiver Fähigkeiten.

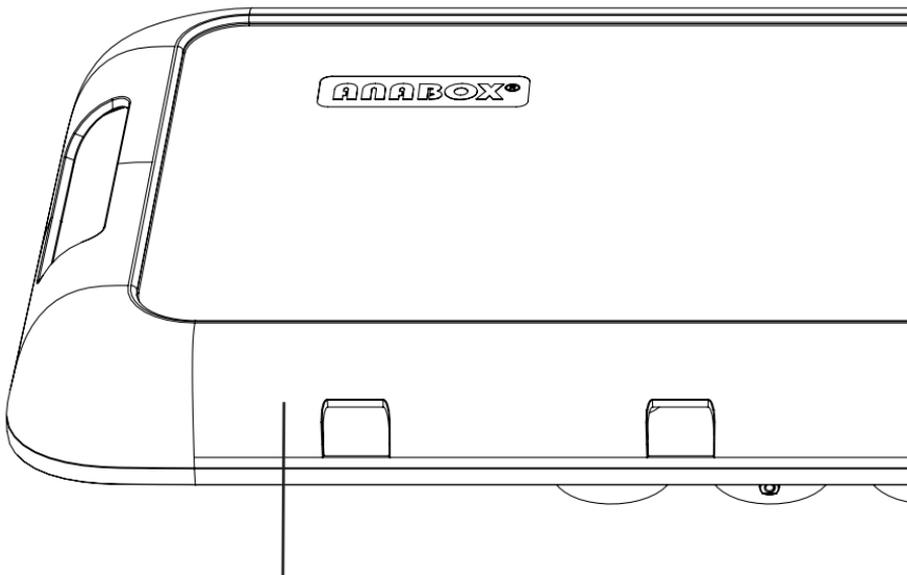
## Erwarteter klinischer Nutzen

Dieser Medikamentenspender mit Echtzeitverbindung via App ist ein qualitativ hochwertiges Gerät für den Heimgebrauch und/oder für die professionelle Nutzung. Der Medikamentenspender erinnert den Patienten mittels akustischer und visueller Signale an die pünktliche Einnahme.

Durch die angebundene App wird dem Pflegepersonal, dem Angehörigen oder dem Anwender selbst eine Erinnerung bzw. Bestätigung der Entnahme der Medikamente gesendet (über Narrowband-IoT – kein Bluetooth/WLAN erforderlich).

# KOMPONENTEN

## Das Medikamentenfach



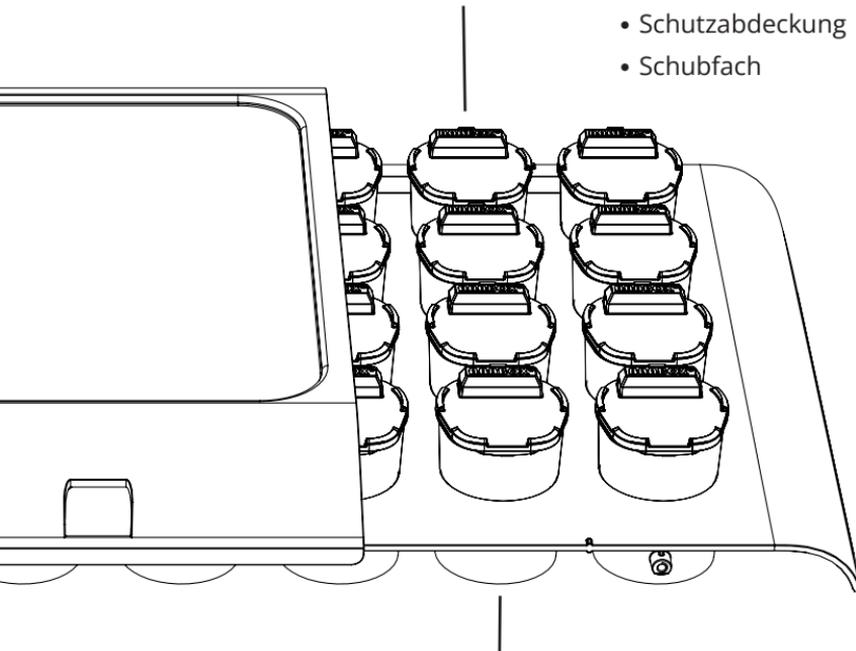
4

(2) Schutzabdeckung

## Lieferumfang

- Elektronische Steuereinheit
- 28 x Becher
- USB-Ladegerät mit Kabel
- Gebrauchsanweisung
- Schutzabdeckung
- Schubfach

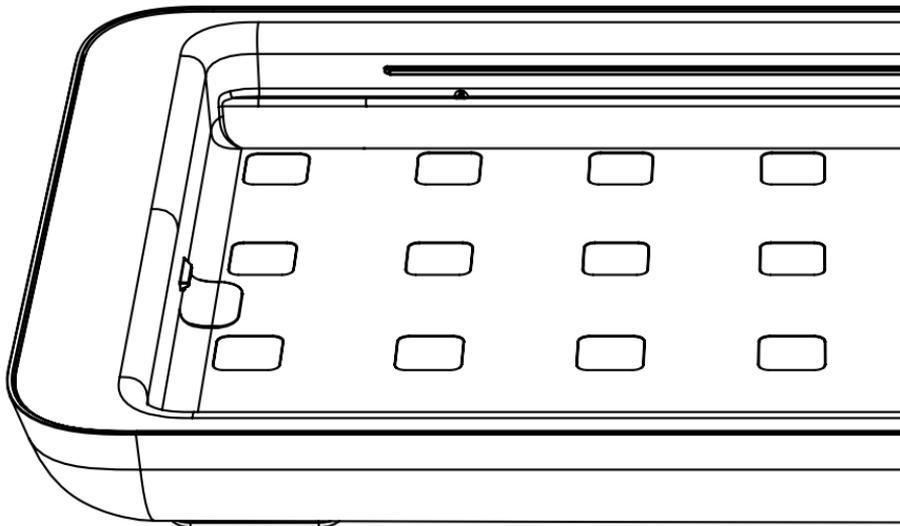
(1) Becher (28 Stück)



(3) Schubfach

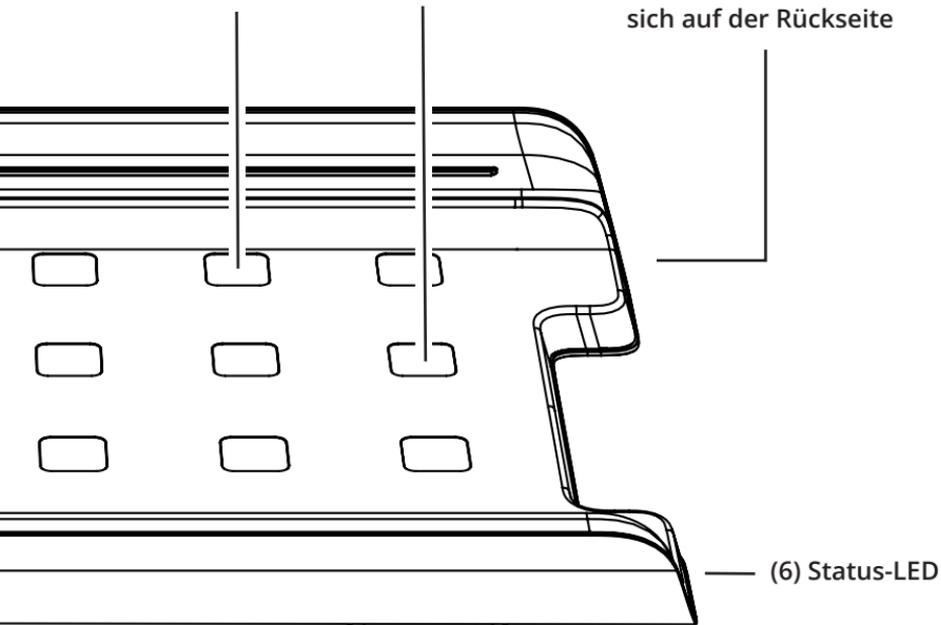
# KOMPONENTEN

## Die elektronische Steuereinheit



(4) LEDs zur Signalisierung sowie  
Sensorik zum Erfassen der Einnahme

(5) Der 2D-Code befindet  
sich auf der Rückseite



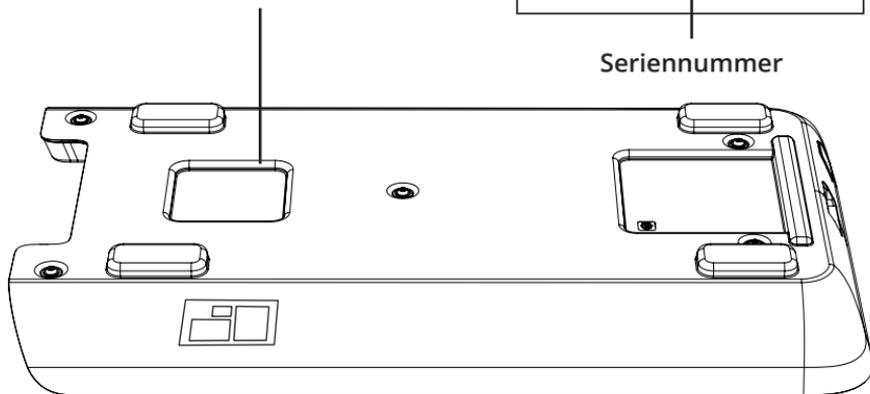
# KOMPONENTEN

## Rückseite & Code

(5) Aufkleber mit 2D-Code  
und der Geräte-ID



Seriennummer



## Zubehör

- Spülgitter: Art.-Nr. 79100.001
- Bechereinsatz: PZN 18650572
- Becher einzeln: Art.-Nr. 0086.00
- Schubfach: Art.-Nr. 0475.07.D

# KOMPONENTEN

## Anschlüsse

(7) Braille-Schrift  
für Menschen mit  
Sehbehinderung

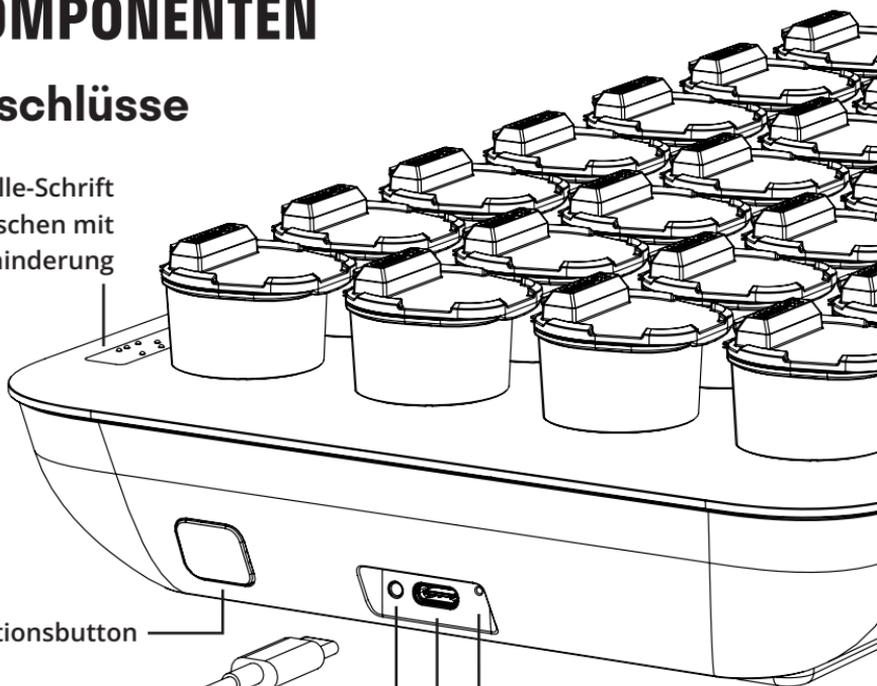
(8) Funktionsbutton

(9) USB-C Ladekabel

(10) Lade-LED

(12) Resetöffnung

(11) USB-C Ladeanschluss



# VORBEREITUNG GERÄT UND APP

## Stromversorgung

**Netzbetrieb:** Die ANABOX® smart kann dauerhaft am Stromnetz betrieben werden. Verbinden Sie dazu das Netzteil mittels Ladekabel (11) mit dem Gerät und schließen Sie diese an das Stromnetz an.

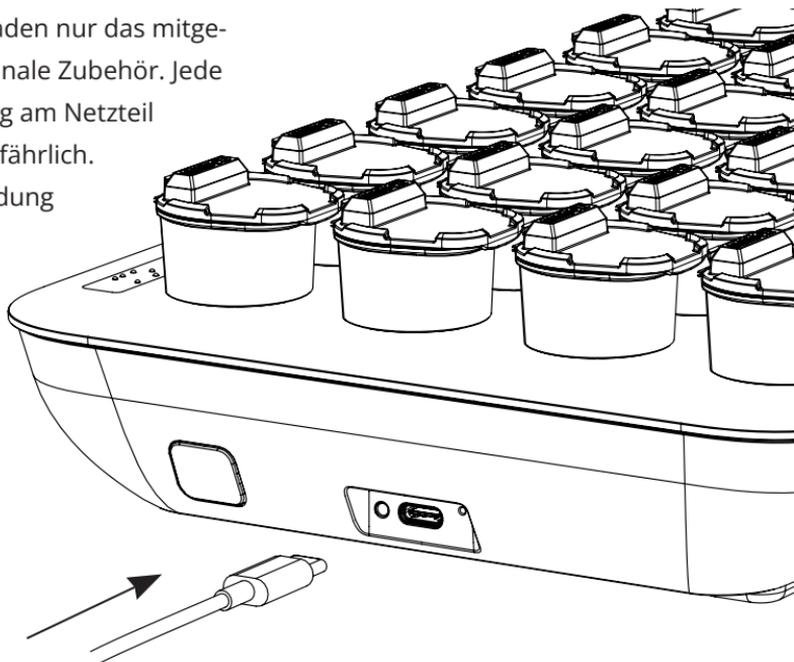
**Akkubetrieb:** Das Gerät verfügt über einen integrierten Akku, welcher über das mitgelieferte Netzteil geladen wird. Zum Laden des Akkus muss das Gerät, wie oben beschrieben, mit dem Stromnetz verbunden werden.

Ist der Akku schwach, blinkt die Status-LED (6) rot auf. Bei voll geladenem Akku können Sie das Gerät ca. 4-6 Wochen ohne Netzteil betreiben. Sobald das Gerät voll geladen ist, leuchtet die Lade-LED (10) direkt neben dem USB-Anschluss (11) dauerhaft. Nun können Sie die ANABOX® smart vom Netzteil trennen. Der Ladestand der Batterie kann jederzeit in der App eingesehen werden. Bei kritischen Akkustand erfolgt eine Benachrichtigung per App.

**WICHTIG:** Um die ANABOX® smart später mit dem Smartphone verbinden zu können, sollten Sie sicherstellen, dass die Box aufgeladen ist.

**Zubehör:** Dem Gerät beigelegt ist ein Netzteil sowie ein USB-C-Kabel (9). Verwenden Sie zum Netzbetrieb bzw. zum Laden nur das mitgelieferte originale Zubehör. Jede Veränderung am Netzteil ist lebensgefährlich. Die Verwendung

anderer Netzteile kann zur Störung des Gerätes und anderer Geräte führen.



Nach Einrichtung des Medikationsplans in der App erhält die ANABOX® smart automatisch die aktuellen Entnahmezeiten und kann vom Patienten auch komplett ohne Smartphone genutzt werden. Die übersichtliche Anordnung der Becher verhilft dabei, die ANABOX® smart auch ohne APP zu verwenden.



# App-Installation

**Herunterladen der App:** Scannen Sie den QR-Code, um die ANABOX® Memo-App auf dem Smartphone zu installieren. Sie können die App alternativ auch über [m.wirewire.de](https://m.wirewire.de) herunterladen oder direkt im App bzw. Play-Store über die Sucheingabe „anabox memo“ finden.

Mit der App kann das Gerät eingerichtet werden. Die App informiert und dokumentiert für Sie die

Becherentnahme.

Über [memo.wirewire.de](https://memo.wirewire.de) können Sie die ANABOX® smart auch über einen Browser auf Ihrem Computer (ohne Smartphone) in Betrieb nehmen und nutzen.

Sollten Sie die App nicht mehr benötigen, so können Sie das Schubfach und die Becher natürlich auch ohne elektronische Erinnerungsfunktion verwenden.

*Apple Logo und Apple App Store Badge sind Markenzeichen von Apple Inc., registriert in den U.S.A. und anderen Ländern. Google Play und das Google Play Logo sind Markenzeichen von Google LLC.*

# Benutzerkonto erstellen

Nach dem Start der App werden Sie dazu aufgefordert, sich anzumelden oder ein Benutzerkonto zu erstellen. Tippen Sie auf **Neues Konto**, wenn Sie zum ersten mal die App verwenden. Die App führt Sie durch den Registrierungsprozess und hilft bei der Aktivierung Ihres Abos. Ihr persönliches Benutzerkonto ermöglicht den sicheren Zugriff auf Ihre ANABOX® smart.

Nach Anlegen des Benutzerkontos führt Sie unsere App durch den Prozess zur Ersteinrichtung Ihrer ANABOX® smart.



# Initialisierung der ANABOX® smart

WICHTIG: Stellen Sie sicher, dass das Gerät geladen ist!

Jetzt können Sie direkt die ANABOX® smart mit Ihrem Smartphone/Computer verbinden.

Geben Sie im Ersteinrichtungsschritt den Namen des Patienten ein. Danach werden Sie aufgefordert ein Gerät zu verbinden.

Scannen Sie dazu mit dem Smartphone oder der Webcam des Computers den 2D-Code (5) auf der Rückseite des Gerätes ein oder geben die Seriennummer (beginnend mit „nrf-“) händisch ein.

Um die Verbindung herzustellen, drücken und halten Sie den Funktionsbutton (8) für zwei Sekunden gedrückt. Wenn Ihnen eine LED-Animation (die Becher leuchten nacheinander auf) angezeigt wird, drücken Sie auf Weiter.

Ihr Smartphone/Computer verbindet sich nun mit der ANABOX® smart und diese wird aktiviert. Nach einigen Sekunden sollten Sie eine Erfolgsmeldung angezeigt bekommen. Es wird Ihnen nun eine Kalenderansicht mit Medikationsplan angezeigt.



### Neue Einnahmezeit

Über den Einnahmebutton können Sie eine neue Einnahme erstellen.

### Befüllhilfe

Hier erhalten Sie eine Hilfestellung zur Befüllung des Medikamentenspenders

### Kalenderansichten

Sie können zwischen verschiedenen Kalenderansichten wechseln

### Therapieplan

Im Therapieplan sehen Sie die aktuellen Entnahmen und können neue Einnahmezeiten anlegen.

### Navigationsleiste

Hier erreichen Sie alle Unterseiten

### Übersicht

Hier wird der Therapieplan angezeigt

### Verwaltung

Hier können Sie ihre eigenen Einstellungen bearbeiten.

### Benutzer

Auf der Benutzersseite können Sie neue Benutzer einladen und die vorhandenen verwalten.

### Geräte

Hier sehen Sie Ihre Geräte und können neue hinzufügen

### Benachrichtigungen

Alle Benachrichtigungen werden unter Infos angezeigt.

# Funktionen der App

**Medikamentenverwaltung:** Die App ermöglicht es Benutzern, ihre Medikamente, Dosierungen, Einnahmezeiten und Anweisungen einfach und übersichtlich zu erfassen. Sie können auch Notizen und Warnhinweise zu bestimmten Medikamenten hinzufügen.

**Erinnerungen:** Die App bietet individuell anpassbare Benachrichtigungen und **Signaltöne**, um Benutzer daran zu erinnern, ihre Medikamente rechtzeitig einzunehmen. Diese können in Form von Push-Benachrichtigungen oder E-Mails erfolgen und individuell eingestellt werden.

**Einnahmeverfolgung:** Die ANABOX® smart protokolliert die Entnahme in Echtzeit. Dadurch können Sie die Compliance überwachen und bei Problemen schnell reagieren.

**Gruppen:** Sie können Ihre Familie einladen um auf mehrere Patienten und Geräte zuzugreifen. So behalten Sie gemeinsam den Überblick.

# GERÄTE- EINSTELLUNGEN

In der App können Sie in der Navigationsleiste: Geräte > Gerät die Einstellungen Ihres Gerätes konfigurieren.

## Signalintensität

Hier können Sie die Intensität des Signals und die Dauer des Aufleuchtens der Becher einstellen.

## Signaldauer

Weiterhin können Sie auch einstellen, für welchen Zeitraum das Signal ertönen soll bevor dieser automatisch deaktiviert wird.

< Gerät bearbeiten 



**ANABOX smart**   
nrf-321 322 852 372  
Gerät ist online 

**Name des Gerätes**  
Kurze Beschreibung des Gerätes

Blaue ANABOX smart

**Patient**  
Wähle den Nutzer des Gerätes aus

Max Mustermann 

**Signal Intensität**  
Wähle zwischen den verschiedenen Erinnerungsstufen

**Keine Signale**  
alle Signale sind deaktiviert 

**Nur Lichtsignale**  
Einzunehmende Fach blinkt ohne Ton 

**Licht & kurzes Piepsen**  
Einzunehmende Fach blinkt mit einem kurzen Ton 

**Licht & lautes Piepsen**  
Einzunehmende Fach blinkt mit langen und lauten Ton 

**Signaldauer**  
Wie lang soll der Zeitraum für das Signal sein (ab Einnahmezeit)?

1   Stunden

# BENUTZER- EINSTELLUNGEN

In den Benutzereinstellungen (Verwaltung > Account verwalten) können Sie die Sprache und das Erscheinungsbild der App einstellen.

## Benachrichtigungen

Jeder Benutzer kann für verschiedene Aktionen Benachrichtigungen per Push-Mitteilung oder E-Mail einrichten.

Weitere Informationen zur Nutzung finden Sie auf unserer Webseite [anabox-smart.de](https://anabox-smart.de)

< Ihr Account 

Vorname

Nachname

E-Mail

Geschlecht

Nachtmodus

Sprache  
 

**Benachrichtigungen**

**Entnahme zu spät**  
Information wenn eine Einnahme vergessen wurde  
 E-Mail  Push-Benachrichtigung

**Anstehende Einnahme**  
Benachrichtigung zu jeder Einnahmezeit  
 E-Mail  Push-Benachrichtigung

**Batteriestand niedrig**  
Warnung bei niedrigem Batteriestand  
 E-Mail  Push-Benachrichtigung

# Medikationsplan

In der Navigationsleiste können Sie über den Button Übersicht den Medikationsplan einrichten, indem Sie auf den Button Neue Einnahmezeit + bzw. Einnahme + klicken.

Es öffnet sich eine neue Eingabemaske. Über das Suchfeld können Sie nach dem gewünschten Medikament suchen. Falls Sie Medikamente nicht finden sollten, können Sie diese auch selbst anlegen (siehe nächste Seite „Anlegen von eigenen Medikamenten“).

Haben Sie das Medikament ausgewählt, kehren Sie über den Button Übernehmen zurück zur Eingabemaske. Dort können Sie nun die Angaben zur Einnahmezeit vervollständigen.

Mit dem Klick auf Einnahme erstellen gelangen Sie zurück zur Kalenderansicht. Sie sehen nun farbige Punkte bei den Tagen und Tagesabschnitten, die Sie zuvor für das Medikament eingestellt haben. In der Browseransicht am Computer werden Ihnen die Medikamente ausgeschrieben angezeigt.

# Anlegen von eigenen Medikamenten

Wenn Sie eine Einnahmezeit hinzufügen oder bearbeiten können Sie im Abschnitt **Medikament auswählen** den Namen Ihres Medikaments eintippen. Wenn es noch nicht vorher angelegt wurde können Sie dann auf **Als eigenes Medikament hinzufügen** klicken.

Mit Klick auf diesen Button, wird direkt unter der Suchleiste das zuvor eingegebene Medikament hinzugefügt.

Wenn Sie nun auf **Ändern** klicken, können Sie zusätzliche Informationen wie Hersteller, Wirkstoffe, Dosierungsform und Farbe für das Medikament hinterlegen.

Über **Medikament aktualisieren** werden die Informationen gespeichert. Das Medikament erscheint in der Medikationsauswahl.

< Neue Einnahmezeit

---

Vorname

Einnahmezeit

Wiederholende Einnahme

Wochentage

Beginn und Ende er Einnahme

# MEDIKAMENTE EINFÜLLEN

## 1. Becher öffnen

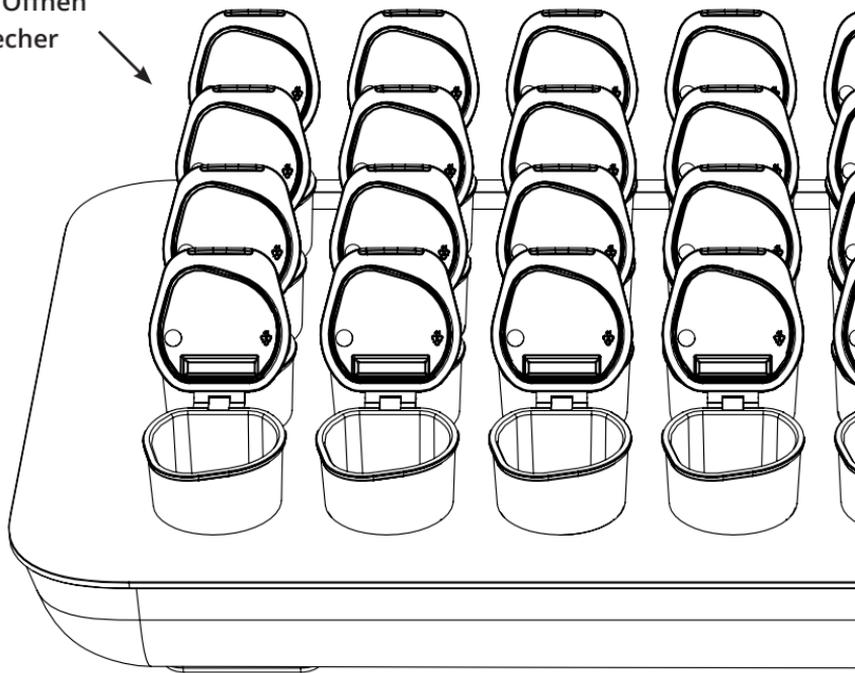
Stellen Sie die ANABOX® smart vor sich und öffnen Sie alle Becher. Die Becher lassen sich am einfachsten öffnen, wenn Sie mit der obersten Reihe (morgens) beginnen. Arbeiten Sie sich Reihe für Reihe vor. Die Becher können im Schubfach geöffnet werden, ohne diese extra zu entnehmen.

## 2. Befüllhilfe

Die App leitet Sie Schritt für Schritt durch den Befüllprozess und visualisiert, wie die Medikamente zu befüllen sind.

Sie starten die Befüllhilfe, indem Sie auf den Button neben **Einnahme +** klicken. Nun wählen Sie die Woche aus, für welche die Befüllung erfolgen soll und klicken auf **Weiter**.

Beginne Sie  
hier das Öffnen  
der Becher

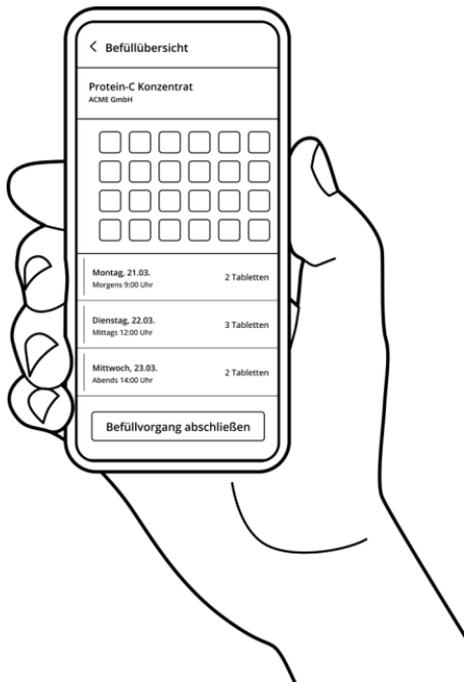


Am besten sortieren Sie die Medikamente nacheinander in die Becher ein.

Wählen Sie zum Befüllen das erste Medikament in der App aus. In der Ansicht werden Ihnen nun die Menge, die Tage und Tages bzw. Uhrzeiten angezeigt, zu denen das Medikament eingenommen werden soll. Parallel leuchten die entsprechenden Becher Ihrer ANABOX® smart auf, die mit dem Medikament zu befüllen sind.

Wenn Sie mit einem Medikament fertig sind, können Sie über

**Befüllt** zum nächsten Medikament springen. Ist die Befüllung komplett abgeschlossen, wählen Sie **Befüllung abschließen**.



# HINWEISE ZUM DATENSCHUTZ

Ihre persönlichen Daten werden sicher und DSGVO konform aufbewahrt und verarbeitet. Der Login sowie die Datenübertragung von unserer App zur ANABOX® smart erfolgen verschlüsselt.

Unsere Datenschutzerklärung und ein Informationsportal zum Thema können Sie unter folgender Adresse abrufen: [www.anabox-smart.de/privacy](http://www.anabox-smart.de/privacy)

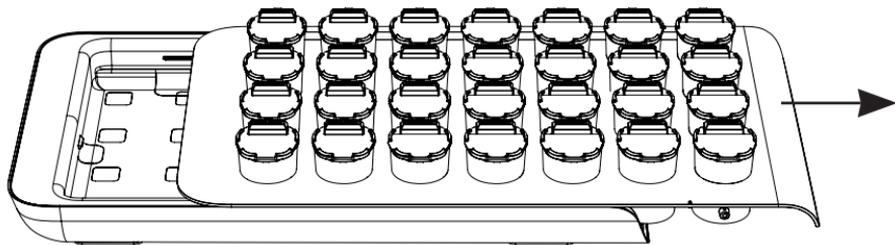


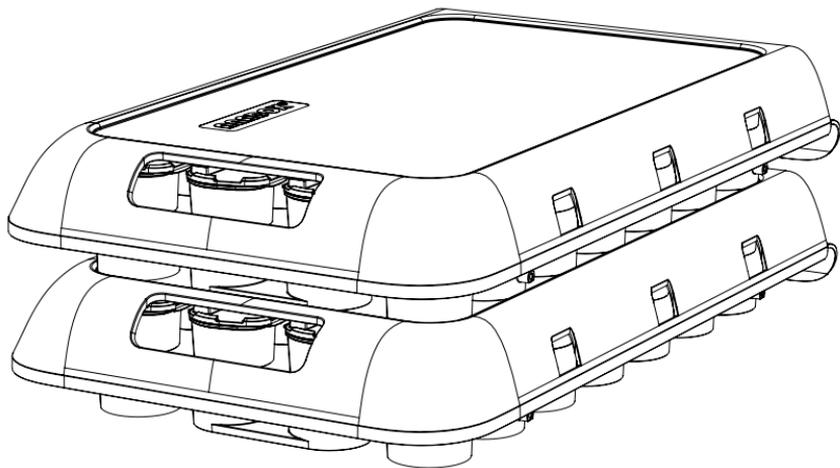
# MEDIKAMENTENFACH TAUSCHEN

Sie können das Schubfach komplett herausziehen, um dieses durch ein neu mit Medikamenten Bestücktes zu ersetzen. Zusätzliche Schubfächer können als Zubehör der ANABOX® smart erworben werden.

Die Sensorik erfasst durch die transparente Oberfläche die Entnahme der Becher.

**Achtung:** jegliche Hindernisse zwischen Sensorik und Schubfach können die Erkennung stören oder blockieren! Beschädigungen, Kratzer oder Verunreinigungen der transparenten Oberfläche können die ordnungsgemäße Funktion des Gerätes beeinträchtigen. Entsprechend ist die Oberfläche sorgfältig zu behandeln und regelmäßig auf Auffälligkeiten zu prüfen.



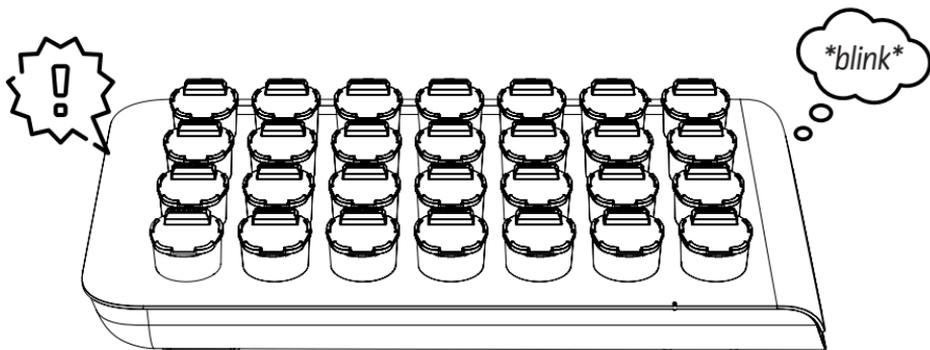


Mehrere Medikamentenfächer lassen sich gemeinsam mit der Abdeckung leicht stapeln und transportieren.

# ENTNAHME DER MEDIKAMENTE

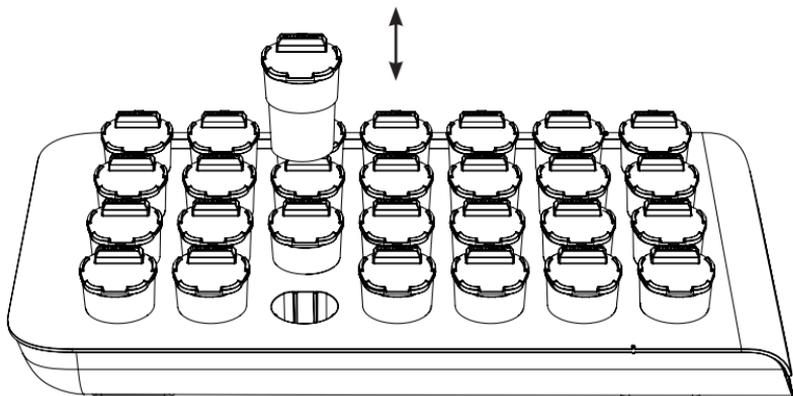
## 1. Anzeigen der Einnahme

Zum Einnahmezeitpunkt signalisiert die ANABOX® smart eine anstehende Medikamenteneinnahme. Der zu entnehmende Becher blinkt grün auf und das Gerät piept.



## 2. Medikation entnehmen

Entnehmen Sie den Becher und öffnen Sie den Deckel, um die Medikamente einzunehmen. Nutzen Sie die dafür vorgesehene ergonomisch geformte Stelle des Becherrandes (leichte Schrägstellung). Der Becher sollte anschließend zurück in das Schubfach gesteckt werden.



# ENTNAHMEHINWEISE

Die ANABOX smart stellt die Nachvollziehbarkeit der Medikationsentnahme sicher, indem sie jede Entnahme digital protokolliert. Das Gerät signalisiert die fällige Entnahme durch Blinken und Piepen des jeweiligen Bechers. Erfolgt die Entnahme pünktlich, wird dies als grüner Haken ☑ in der App dokumentiert.

Eine verspätete Entnahme erscheint als gelbes Fragezeichen ❓, eine nicht erfolgte Entnahme als rotes Kreuz ❌.

**Fehler- und Manipulationserkennung (falscher Becher entnommen)**

**30**

Das Gerät erkennt, wenn ein falscher Becher entnommen wird, und löst einen Signalton aus, der sich vom Einnahmesignal unterscheidet. Zudem wird dieses Ereignis automatisch in der App erfasst und im Kalender dargestellt.

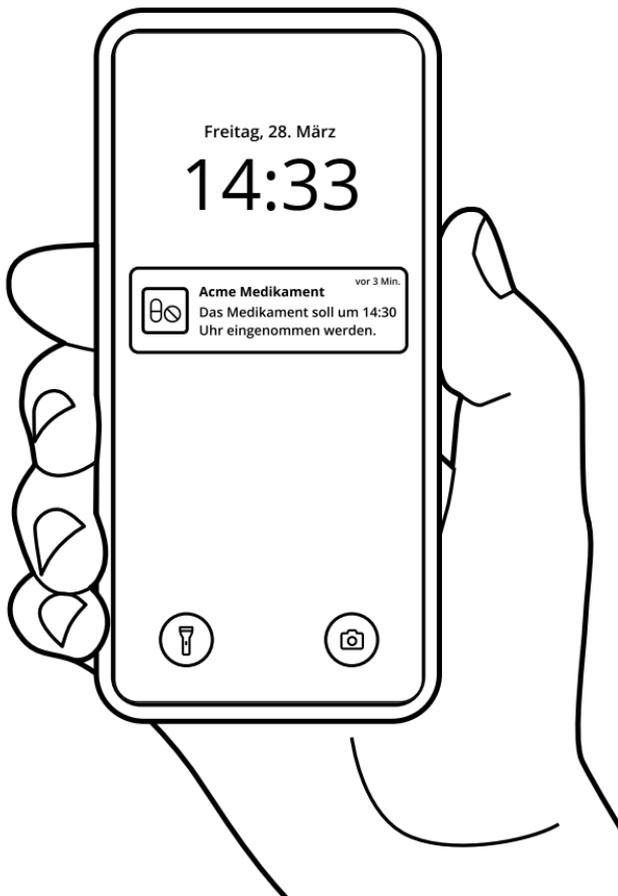
## **Zeitfenster**

Für die Medikamenteneinnahme gibt es ein festgelegtes Zeitfenster, innerhalb dessen das Medikament entnommen werden muss. Dadurch kann die Einnahme flexibel an den Tagesablauf der pflegebedürftigen Person angepasst werden.

Die Startzeit des Zeitfensters entspricht der im Kalender eingestellten Einnahmezeit. Das Fach signalisiert die Einnahme für die Dauer, die unter Geräteeinstellungen > Signaldauer festgelegt wurde.

Zu jeder Einnahmezeit kann der Nutzer per E-Mail oder Push-Notification benachrichtigt werden.

Hinweis: Bitte achten Sie darauf, dass die Alarmdauer nicht über das festgelegte Zeitfenster hinaus bis zur nächsten geplanten Einnahme reicht, um eine mögliche Doppelmedikation zu vermeiden.



## Entnahme wurde vergessen

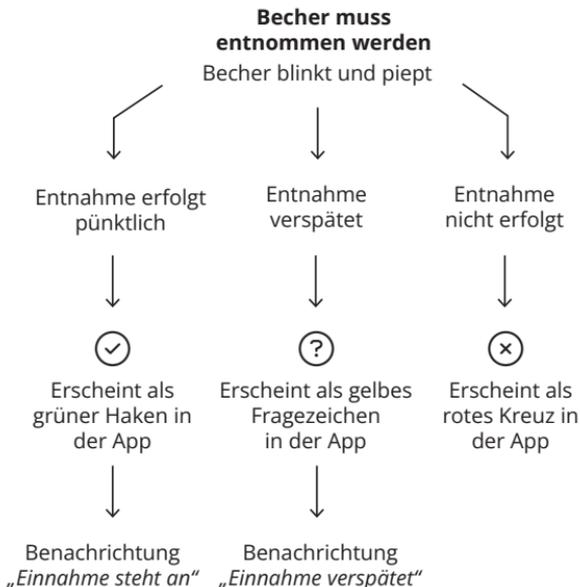
Diese Signalisierung bleibt aktiv, bis der Becher entnommen wird oder das definierte Entnahmezeitfenster abläuft (siehe Geräteeinstellungen).

Wird das Medikament nicht innerhalb des vorgesehenen Zeitfensters entnommen, wertet die ANABOX smart dies als versäumte Einnahme. In diesem Fall erscheint automatisch eine Benachrichtigung in der App, die kennzeichnet, dass keine Entnahme stattgefunden hat.

Das Ereignis wird mit einem roten Kreuz (⊗) im Kalender und in der Dokumentation dargestellt.

Auf Wunsch können zusätzliche Benachrichtigungen, wie Push-Mitteilungen auf dem Smartphone oder automatische E-Mails, aktiviert werden (siehe Accounteinstellungen).

# Ablauf der Einnahme



## Es wird versucht einen nicht anstehenden Becher zu entnehmen

Becher signalisiert falsche Entnahme durch einen kurzen Alarm

Hinweis auf „Entnahme falscher Becher“ wird in der App angezeigt

# NEUSTART

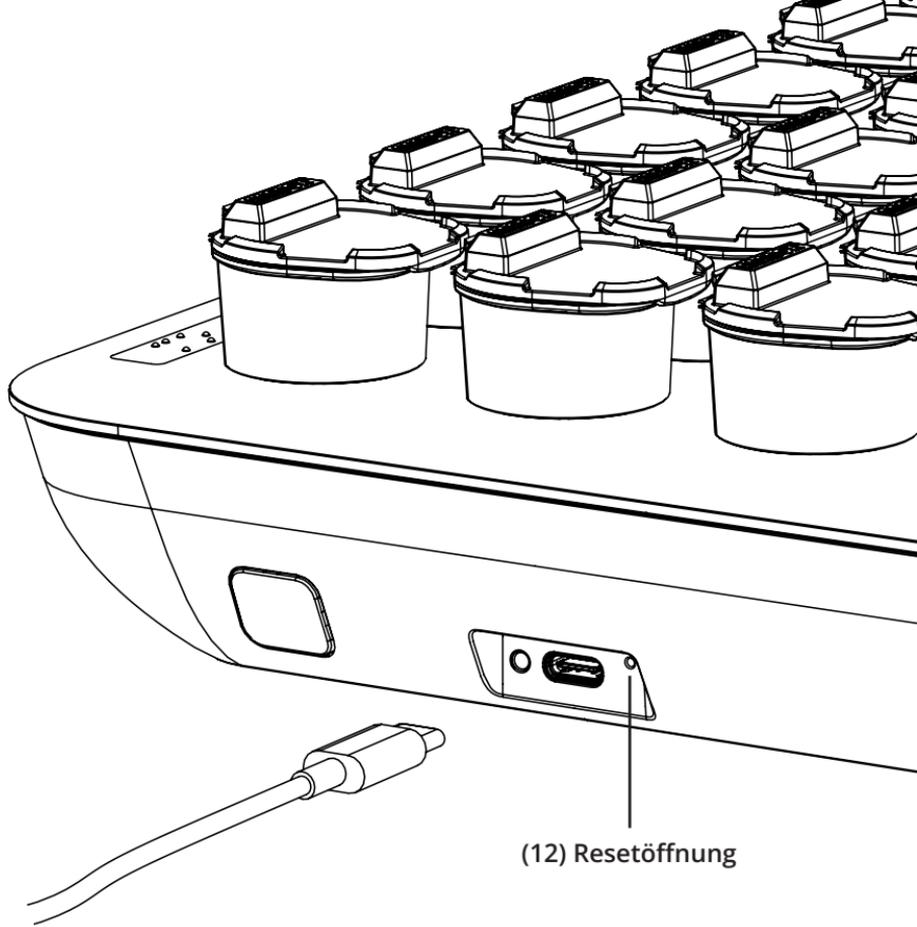
## Neustart bei Fehlfunktion

Bei einer Fehlfunktion kann die ANABOX® smart neu gestartet werden. Hierfür muss der Resetbutton (erreichbar mit einem spitzen Gegenstand in der Resetöffnung (12)) für eine Sekunde gedrückt und wieder losgelassen werden. Die ANABOX® smart signalisiert anschließend

durch ein Blinken der Status-LED (6) und Piepen den Neustart. Nach 2 Minuten ist das Gerät wieder betriebsbereit.

Beim Neustart gehen keinerlei gespeicherte Daten auf der ANABOX® smart verloren. Nach dem Neustart ist diese damit sofort wieder einsatzbereit.

Um ein versehentliches Auslösen des Resetbuttons zu verhindern, ist dieser nicht direkt zugänglich. Um den Resetbutton zu betätigen, benötigen Sie einen spitzen, dünnen Gegenstand. Sie können z.B. eine Büroklammer verwenden. Der Gegenstand muss in die Resetöffnung (12) geführt werden.



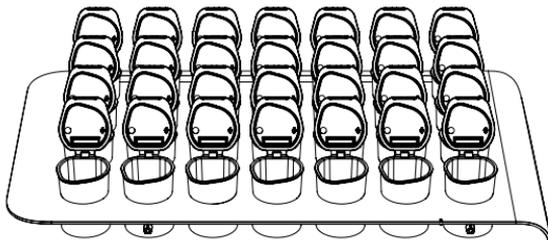
(12) Resetöffnung

# REINIGUNG & DESINFEKTION

## Abdeckung, Schubfach & Becher

Zur Reinigung des Schubfaches (3), der Schutzabdeckung (2) und der Becher (1), entnehmen Sie diese Komponenten. Öffnen Sie die Deckel der Becher. Reinigen Sie nun alle Komponenten mit warmen Wasser und einem milden, haushaltsüblichen Reinigungs- bzw. Spülmittel. Alternativ können Sie die Becher mit geöffnetem

Deckel (samt Schubfach) in der Spülmaschine bei einer Regeltemperatur von maximal 50° C reinigen (für die Spülmaschine ist ein Reinigungsgitter als Zubehör erhältlich). Stellen Sie bei beiden Methoden sicher, dass alle Komponenten vor Neubestückung ausreichend getrocknet wurden. Auch die Anwendung von handels-



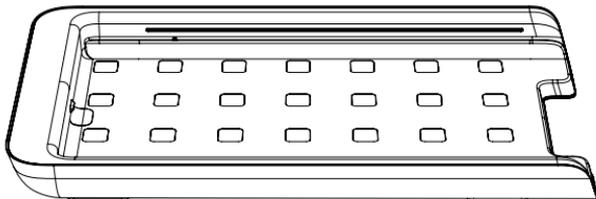
üblichen Desinfektionsmitteln, wie beispielsweise Sterillium Virugard oder Isopropanol 70%, ist mittels Wischdesinfektion möglich. Bitte beachten Sie die Anwendungs- und Sicherheitshinweise des Desinfektionsmittelherstellers und dass alle Komponenten nach Reinigung ausreichend trocknen und

auslüften, bevor diese mit Medikamenten neu bestückt werden. Des Weiteren empfehlen wir die Reinigung der ANABOX® smart vor jeder Neubestückung mit Medikamenten. Durch eine regelmäßige Pflege können Sie die Lebensdauer Ihres Gerätes verlängern.

## Elektronische Steuereinheit

Achten Sie darauf, dass die elektronische Steuereinheit stets frei von Staub und sonstigen Verunreinigungen ist.

Die elektronische Steuereinheit ist nur feucht abzuwischen, da sonst die Funktion der ANABOX® smart nicht mehr gewährleistet ist!



# LED FEEDBACK

Die ANABOX® smart gibt über die Lade-LED (10) neben dem USB-C-Anschluss (11) und über die Status-LED (6) an der Vorderseite des Gerätes folgende Informationen zurück

## Lade-LED

## Feedback

---

Blinkt alle drei Sekunden bzw. leuchtet permanent

Die Lade-LED blinkt, wenn das Gerät mit dem Stromnetz verbunden ist und lädt. Ist das Gerät vollständig geladen und am Stromnetz angeschlossen, leuchtet die LED durchgehend.

## Status-LED

## Feedback

---

Blinkt fortlaufend rot

Der Akkuladestatus Ihres Gerätes ist kritisch. Laden Sie das Gerät mit dem mitgelieferten Netzstecker.

Blinkt alle drei Sekunden weiß

Ihr Gerät startet neu. In 2 Minuten sollte die LED erlöschen und Ihr Gerät wieder verfügbar sein.

Leuchtet durchgehend grün

Solange der Funktionsbutton (8) gedrückt wird leuchtet die Status-LED grün.

# FEHLERBEHEBUNG

Bei technische Problemen versuchen Sie folgende Lösungen:

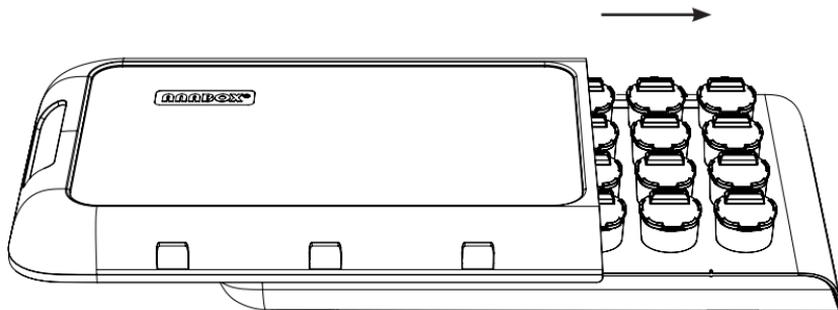
<b>Fehler</b>	<b>Lösung</b>
Gerät regiert nicht mehr (Akku ggf. nicht geladen)	Prüfen Sie, ob das Gerät geladen ist. Schließen Sie im Zweifel das Ladegerät an und verbinden Sie dieses mit dem Stromnetz.
Gerät regiert nicht mehr, obwohl es am Stromnetz angeschlossen ist	Führen Sie einen Neustart des Gerätes durch. Drücken Sie hierfür kurz den <u>Resetbutton</u> (7) mit einem spitzen Gegenstand. Nähere Informationen finden Sie im Kapitel „Resetbutton“.
Gerät reagiert nicht mehr trotz der beiden vorigen Lösungen	Kann Ihr Gerät weder durch das Laden noch durch einen Reset wieder in den Betriebsmodus versetzt werden, wenden Sie sich an unseren Support.

Weitere Unterstützung finden Sie unter: [anabox-smart.de/support](https://anabox-smart.de/support)

# TRANSPORT

## Schutzabdeckung anbringen & lösen

Um die **ANABOX®** smart sicher zu transportieren, schieben Sie die dafür vorgesehene Schutzabdeckung (2) auf. Alternativ können Sie die Schutzabdeckung auch auf dem Tablett platzieren und durch leichtes Aufdrücken einrasten. Die Abdeckung muss entfernt werden, um das Gerät ordnungsgemäß nutzen zu können.



# WICHTIGE PRODUKT- INFORMATIONEN UND SICHERHEITSINFORMATIONEN

Nichteinhaltung dieser Sicherheitshinweise kann zu einem Brand, einem Stromschlag oder auch anderen Verletzungen und Schäden führen.

Falls die elektronische Steuereinheit, das USB-C Kabel oder das Netzteil nass werden, trennen Sie das Gerät vom Netz. Achten Sie darauf, dass Ihre Hände nicht nass sind oder werden. Warten Sie dann bis das Gerät, Kabel und Netzteil vollständig getrocknet sind bevor Sie das Gerät wieder verwenden. Trocknen Sie das Gerät, das USB-Kabel oder das Netzteil nicht mit einer externen Wärmequelle, wie beispielsweise einer Mikrowelle,

Haartrockner, Toaster oder Heißluftföhn. Benutzen Sie weder Gerät, USB-Kabel oder das Netzteil, wenn Sie vermuten, dass diese beschädigt sein könnten. Verwenden Sie nur Zubehör, welches mit dem Gerät geliefert wurde, um das Gerät mit Strom zu versorgen. Um die Gefahr eines Stromschlags zu vermeiden, berühren Sie das Gerät oder mit dem Gerät verbundene Kabel nicht, während eines Gewitters.

## Produktdaten

Verwendete Kunststoffe:	PC, PP, ABS bzw. PS
Größe (B*H*T):	35cm * 6,8cm * 20cm
<b>Gewicht:</b>	<b>1200g</b>
Becher:	18 ml Füllvermögen
Elektrische Leistung:	5V Gleichstrom, 1A
Temperaturbereich:	5-35 °C
Schutzklasse Elektronik:	II
IP-Schutzart:	IP40
WEEE-Reg.-Nr.:	DE 55697612
Batt-Reg.-Nr.:	DE 79791288

## Technische Daten Netzteil

Eingangsspannung:	230V AC 50/60 Hz
Ausgangsspannung:	5V DC (USB-C)
Leistung:	< 10W
Leistung Standby:	0,003W
Akku:	Li-Ion 18650 2600mAh 3.7V
Akku Ladedauer:	max 3h
Nutzungsdauer:	5 Jahre



## Appversionen

Die optionale App ist für Android und iOS verfügbar. Es werden jeweils die aktuellen 3 Betriebssystemversionen unterstützt. Die Webanwendung wird von allen modernen Browsern (Chrome, Safari, Firefox, Edge jeweils 3 letzte Versionen) unterstützt.

## Elektromagnetische Verträglichkeit

Die ANABOX® smart sollte nicht neben/ auf anderen (medizinischen) Ausrüstung betrieben werden. Wenn sich eine Anordnung der ANABOX® smart in unmittelbarer Nähe zu medizinischen Messgeräten nicht vermeiden lässt, muss der Anwender dieser Messgeräte darauf hingewie-

sen werden, dass eine Beobachtung der Geräteergebnisse notwendig ist, um den bestimmungsgemäßen Gerätegebrauch in der gewählten Anordnung zu überprüfen. Elektronische Geräte sind empfindlich gegen elektrische Entladung und gegen hochfrequente elektromagnetische Felder. **Achtung:** Um Störungen des Gerätes durch HF-Störgrößen (z.B. Mikrowellen, Radios, Fernsehgeräte, Verstärker, usw.) zu vermeiden, sollte das Gerät einen Mindestabstand von einem Meter zu tragbaren und mobilen HF-Telekommunikationsgeräten haben. Sollten Störungen auftreten, so muss der Nutzer den Abstand entsprechend vergrößern und sicherstellen, dass alle Geräte ordnungsgemäß funktionieren.

## Ordnungsgemäßes Recycling Ihres Geräts

In manchen Gebieten ist die Entsorgung elektronischer Geräte reguliert. Stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät gemäß den Gesetzen und Bestimmungen vor

Ort entsorgt oder recycelt wird. Weitere Informationen zum Thema finden Sie unter folgender URL: [www.anabox-smart.de/recycling](http://www.anabox-smart.de/recycling).

## Wiederverwendung

Das Gerät ist für einen Wiedereinsatz bei weiteren Pflegebedürftigen geeignet. Vor einem Wiedereinsatz muss das Gerät von uns überprüft und aufbereitet werden. Dabei werden alle Komponenten bis auf die Platine ausgetauscht. Die Platine wird erst nach eingehender Prüfung der LED und des Akku erneut verbaut.

Weitere Informationen finden Sie unter [anabox-smart.de/recycle](http://anabox-smart.de/recycle).

## Drahtlosverbindungen und EMV Standards

Genaue technische Informationen bezüglich der verwendeten Drahtlosverbindungen sowie der eingehaltenen EMV Standards finden Sie unter folgender URL: [www.anabox-smart.de/emv](http://www.anabox-smart.de/emv).

## Hinweise zur Batterieentsorgung

In manchen Gebieten ist die Batterieentsorgung reguliert. Stellen Sie sicher, dass der Akku Ihres Gerätes gemäß den Gesetzen und Bestimmungen vor Ort entsorgt oder recycelt wird. Weitere Informationen zum Thema finden Sie unter folgender URL:

[www.anabox-smart.de/recycling](http://www.anabox-smart.de/recycling)

## Weitere Hinweise

Stapeln Sie das Gerät nicht während des Betriebes. Stellen Sie das Gerät nicht in die unmittelbare Nähe anderer sensibler elektronischer Geräte oder Medizingeräte bzw. Medizinsysteme. Der Abstand muss stets mindestens einen Meter betragen. Das Gerät kann am öffentlichen Stromnetz betrieben werden und erfüllt die Anforderungen nach IEC 61000-3-2 (Harmonische Verzerrung) und IEC 61000-3-3 (Spannungsschwankungen und Flicker).

## Meldung von schwerwiegenden Vorkommnissen

Sollten bei der Anwendung des Produktes schwerwiegende Vorfälle auftreten, melden Sie dies bitte an anmed GmbH (Kontakt siehe Angabe auf dem Rückumschlag der Gebrauchsanleitung). Ebenfalls können Sie den Vorfall melden bei: Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte, Abt. Pharmakovigilanz, Kurt-Georg-Kiesinger-Allee 3, 53175 Bonn, Deutschland, [www.bfarm.de](http://www.bfarm.de).

Vorkommnisse sind schwerwiegend, wenn sie direkt oder indirekt

- den Tod einer Person,
- eine vorübergehend oder dauerhaft schwerwiegende Verschlechterung des Gesundheitszustands einer Person oder
- eine schwerwiegende Gefahr für die öffentliche Gesundheit zur Folge hatte, hätte haben können oder haben könnte.

Bei sonstigen Fragen zum Produkt oder für technische Unterstützung wenden Sie sich bitte an [info@anabox-smart.de](mailto:info@anabox-smart.de) bzw. nutzen Sie die Produktwebsite [www.anabox-smart.de](http://www.anabox-smart.de).

# ALLGEMEINE NUTZUNGSHINWEISE



Die ANABOX® smart ist ein Medizinprodukt der Klasse I nach MDR.

Entwickelt und hergestellt in Deutschland.

- » Beachten Sie die Reinigungshinweise.
- » Stöße, Vibrationen und Erschütterungen sind in jedem Fall zu vermeiden.
- » Bitte berücksichtigen Sie gegebenenfalls besondere Lagerungsbedingungen von Medikamenten, wie z.B. Licht- und Temperaturempfindlichkeit laut Beipackzettel. Bei Unklarheiten wenden Sie sich bitte an Ihren Apotheker oder den Hersteller des Medikamentes.
- » Für die nicht ordnungsgemäße Benutzung der ANABOX® smart oder die unsachgemäße Einnahme von Medikamenten übernehmen wir keinerlei Haftung.

**Wartungshinweise:** Vor Erstgebrauch die einzelnen Becher auswaschen/ausspülen! Beachten Sie dabei die Reinigungshinweise. Stöße, Vibrationen und Erschütterungen sind in jedem Fall zu vermeiden. Die Lebensdauer des Gerätes wird durch den sorgsamem Umgang und die regelmäßige Reinigung und Überprüfung der Funktionen verlängert.

Die ANABOX® smart ist abgesehen von den allgemeinen Hinweisen wartungsfrei.

Das Produktionsdatum finden Sie auf der Rückseite.

# KONTRAINDIKATION

Die ANABOX smart ist nicht zur Verwendung durch Kinder oder Personen mit geistiger Behinderung geeignet. Bewahren Sie die ANABOX® smart sicher vor Kindern auf!

Das Produkt ist nicht geeignet für die Anwendung durch taubblinde Patienten oder Personen mit stark eingeschränkten geistigen oder motorischen Fähigkeiten.

## Medikamenteigenschaften

Die ANABOX® smart ist nicht für Medikamente geeignet, welche gekühlt gelagert werden müssen.

Die Becher der ANABOX® smart sind zwar für Flüssigkeiten geeignet, für die Bevorratung müssen jedoch die Vorgaben der Packungsbeilage des jeweiligen Arzneimittels eingehalten werden.

## Überwachung

Beachten Sie auch, dass die ANABOX®

smart eine Überwachung der tatsächlichen Medikamenteneinnahme nicht gewährleisten kann. Es wird lediglich die Entnahme der Becher festgestellt.

## Vorzeitige Medikamenteneinnahme

Die vorzeitige Medikamenteneinnahme kann nicht ausgeschlossen werden. Jedoch beugen die Funktionen der ANABOX® smart dieser vor. Sollte der korrekte Becher zu einem zu frühen Zeitpunkt entnommen werden, erfolgt ein Warnton und Aufleuchten des Faches. Auch wird dies in der App entsprechend angezeigt.

## Entnahme des falschen Bechers

Die Entnahme des falschen Bechers kann nicht ausgeschlossen werden. Jedoch beugen die Funktionen der ANABOX® smart dieser vor. Sollte der falsche Becher entnommen werden, erfolgen ein Warnton und Aufleuchten des falschen Faches. Auch wird dies in der App entsprechend angezeigt.





**anamed GmbH**

Am Gewerbegebiet 5

09474 Crottendorf

Germany

E-Mail: [info@anamed.de](mailto:info@anamed.de)

[www.anabox-smart.de](http://www.anabox-smart.de)