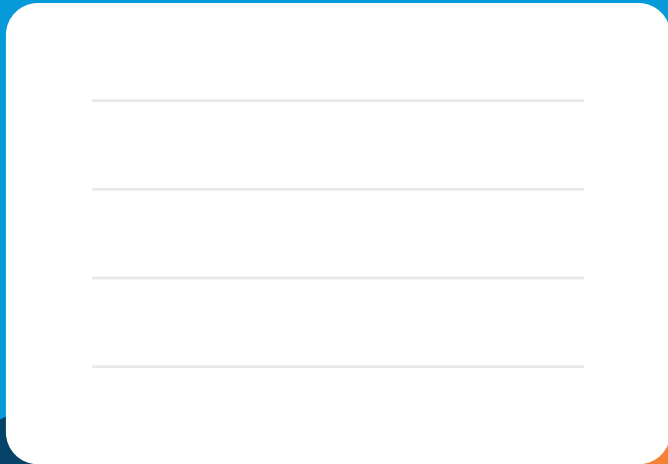


# Grid Pad 10s

## Handbuch



# Smartbox Support

**UK:** +44 (0) 1684 578868

**US:** +1 (844) 341 7386

[thinksmartbox.com/support](https://thinksmartbox.com/support)



## Sicherheit

Informationen zur sicheren Verwendung Ihres Grid Pad 10s finden Sie in dieser Anleitung die, Ihrem Gerät beiliegt.

Grid **Pad** 10s

Grid **3**

Erstellt von  
**Smartbox**

[thinksmartbox.com](https://thinksmartbox.com)

Document: Grid Pad 10s - Guide - DE - D

Language: German (DE)

Date of issue: May 2022

Copyright © 2022 Smartbox Assistive Technology

# Nützliche Informationen

Ihr **Smartbox-Konto** ist...

---

Eine Erinnerung an Ihr **Smartbox-Konto-Passwort**...

---

Die **Modellnummer** Ihres Grid Pads ist...

---

Die **Seriennummer** Ihres Grid Pads ist...

---

Wer ist für Ihr Grid Pad verantwortlich?

---

Wen Sie um Hilfe und Unterstützung bitten können...

---

---

---

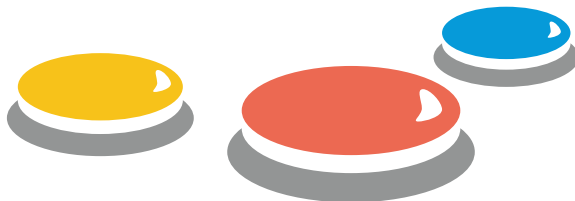
# Was ist das Grid Pad 10s?

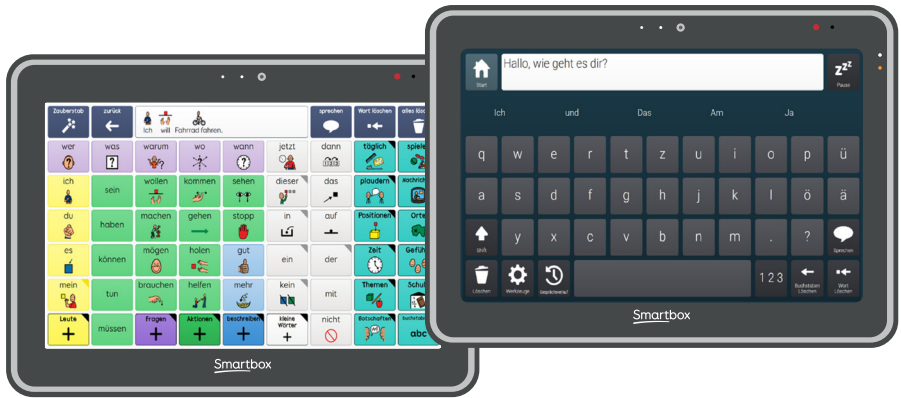
Ihr Grid Pad 10s ist ein **Hilfsmittel**, das speziell für die Kommunikation entwickelt wurde.

Interagieren Sie mit dem Bildschirm, indem Sie mit den **Fingern tippen**.



Sie können über den Touchscreen kommunizieren oder andere Zugriffsmethoden wie **Schalter** oder **Mauersatzgeräte nutzen**, die einen Mauszeiger bewegen können.





Ihr Grid Pad enthält **Grid 3**, eine umfangreiche Software für die Unterstützte Kommunikation (UK), die sofortigen Zugriff auf eine riesige Bibliothek von **Seitensets** bietet.

Es gibt Inhalte für jedes Alter und jedes Kommunikationslevel – von leistungsstarken Kommunikationstools für Textnutzer bis hin zu Seitensets für die Kommunikation mit Symbolen und die Förderung der Lese- und Schreibfähigkeit.

Grid wurde entwickelt, um Sätze zu bauen, Sprache zu lernen und Sprechen leicht zu machen.

# Ihr neues Gerät



## Grid Pad

**Ihre Grid Pad-Kommunikationshilfe verfügt über zahlreiche Funktionen, die Ihnen beim Sprechen helfen.**

Verbinden Sie Ihr Eingabegerät mit dem Grid Pad oder verwenden Sie den Touchscreen.



## Windows

**Windows ist das Betriebssystem Ihrer Kommunikationshilfe.**

Es steuert grundlegende Einstellungen wie Lautstärke, WLAN und Bildschirmhelligkeit.

Windows kann viele Anwendungen ausführen, darunter Grid, Webbrowser, Textverarbeitungsprogramme und kreative Tools.



## Grid

**Grid ist Ihre Kommunikations-App mit der Sie so viel tun können!**

Erstellen Sie einen individuellen Benutzer, stellen Sie eine Verbindung zu E-Mail oder Ihrem Smartphone her, personalisieren Sie Ihre Zugriffsmethode und wählen Sie die Seitensets aus, die Ihren Anforderungen entsprechen.



## Grid Sets (Seitensets)

**Seitensets sind vorgefertigte Ressourcen für Grid, die auf Ihre Anforderungen zugeschnitten sind.**

Dies kann z.B. ein komplettes Symbolvokabular wie Super Core oder eine barrierefreie App wie Facebook oder Spotify sein.

# Für wen ist Grid Pad 10s geeignet?

## Ein/e UK-NutzerIn



- Kommunikation
- Barrierefreie Apps
- Alternativer Zugriff auf andere Software
- Steuern anderer Geräte in Ihrem Zuhause

## Unterstützung eines/einer UK-NutzerIn

- Ändern von Einstellungen
- Erstellen von Grid-Benutzerprofilen
- Seitensets hinzufügen
- Bearbeiten oder Erstellen von Seitensets
- Remote-Bearbeitung





# Das ist enthalten



## Ihre Grid Pad 10s-Kommunikationshilfe



## Dokumentation

Pflegeanleitung, Erste Schritte mit Grid 3 sowie Sicherheit und Konformität

## Zubehör

Remote-Power-Taste

Netzanschlusskabel

Tragegurt

Anschlussbezeichnungen

Montageplatte und Schrauben

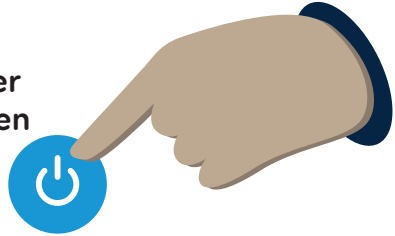
Schraubendreher

# Schnelle Einrichtung

1

## Schalten Sie Ihr Grid Pad ein

Sie können die Taste an der Seite des Geräts verwenden oder die Taste am Remote Power Button.



2



Windows wird gestartet, dann wird Grid automatisch geöffnet.

3

## Stellen Sie eine Verbindung zum Internet her

Das bedeutet, dass Sie auf mehr Seitensets, mehr Stimmen und Apps zugreifen und Updates erhalten können.



4

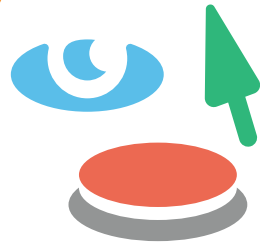


Erstellen Sie Ihre/n Grid-BenutzerIn, und melden Sie sich an oder erstellen Sie Ihr Smartbox-Konto.

“Hi”

5

Richten Sie Ihre Zugriffsmethode und Sprache ein.



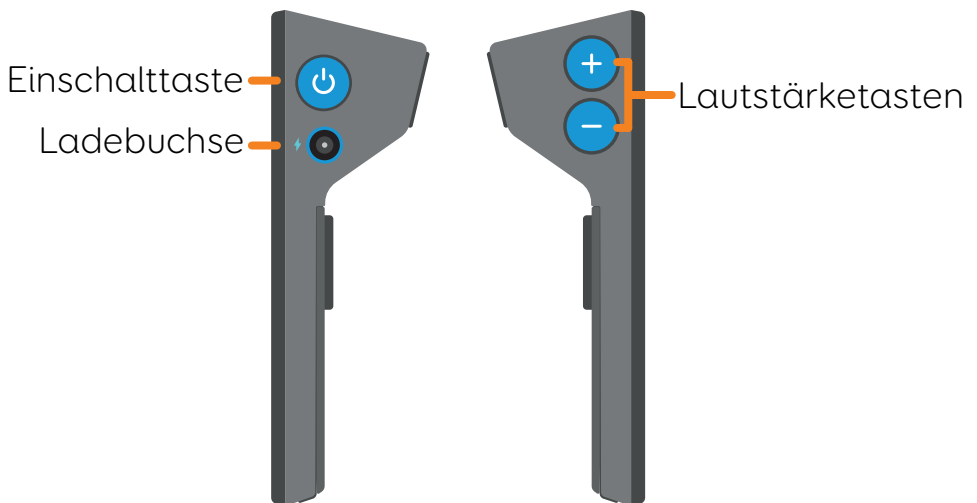
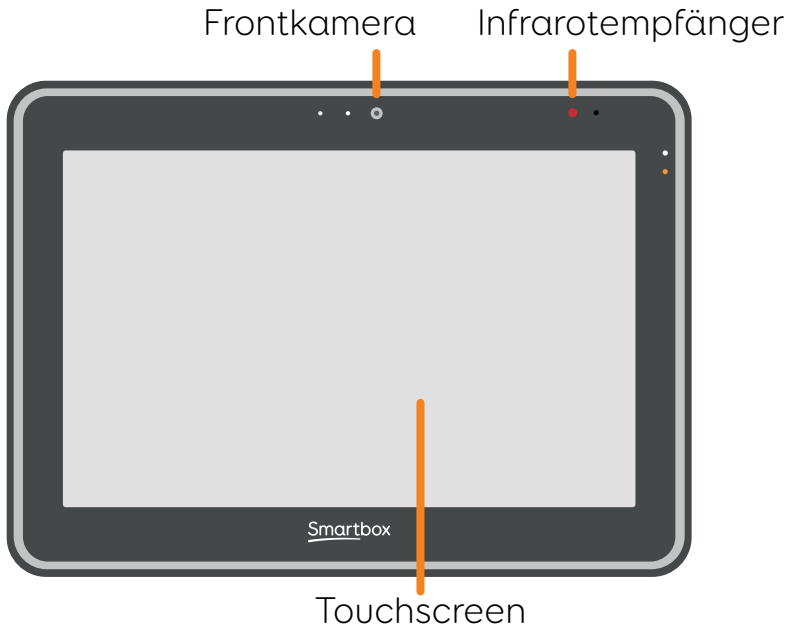
6



Wählen Sie Ihr Seitensets aus  
Grid bietet viele Inhalte, mit denen Sie beginnen können, von der Symbol- und Textkommunikation bis hin zu Apps und mehr.

Ihr Grid Pad ist jetzt  
einsatzbereit!

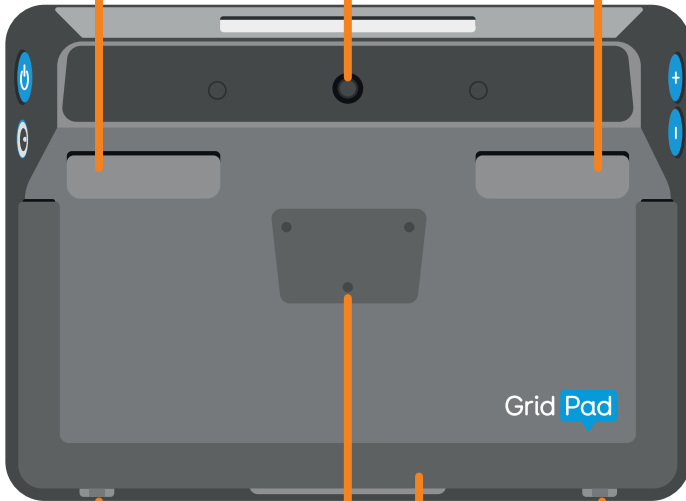
# Das Grid Pad 10s



Anschlussabdeckung

Anschlussabdeckung

Rückwärtige Kamera



Riemchen

Ständer

Riemchen

Position der Montageplatte

Zweiter Bildschirm

Infrarotsender

Infrarotsender

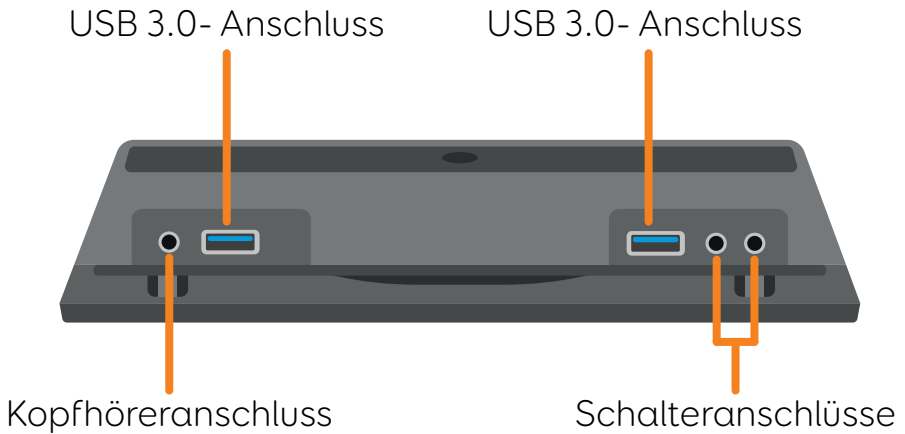


Lautsprecher

Lautsprecher

# Anschlüsse

Ihr Grid Pad verfügt über eine Reihe von Anschlüssen, an die zusätzliche Geräte angeschlossen werden können. Diese befinden sich unter den **Anschlussabdeckungen**.





**3,5 mm Schalteranschluss**



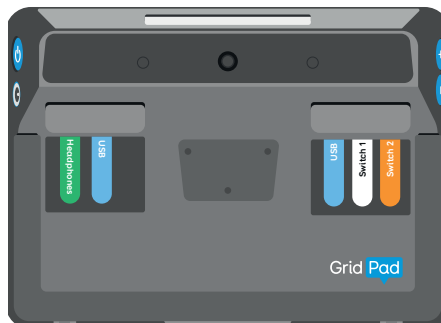
**3,5 mm Kopfhöreranschluss**



**USB-Anschluss Typ A**

## **Anschlussbezeichnungen**

Sie können die Anschlussbezeichnungen auf der Rückseite des Grid Pads anbringen.



# Weitere Informationen

Dieses Handbuch enthält die Grundlagen für die ersten Schritte mit Ihrem Grid Pad. Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website unter [thinksmartbox.com](https://thinksmartbox.com).



Erfahren Sie, wie Sie Ihre Inhalte bearbeiten und personalisieren können.

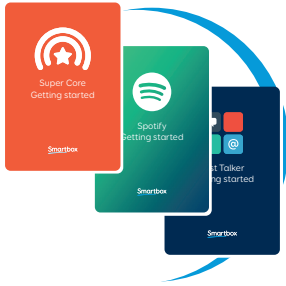
Erweiterte Bearbeitung und Funktionen.



Anpassen des alternativen Zugriffs und anderer Einstellungen.

[thinksmartbox.com/learn-at-home](https://thinksmartbox.com/learn-at-home)





## Leitfäden und Ressourcen für Seitensets

Wir haben eine Reihe von Leitfäden und Ressourcen, die Ihnen dabei helfen, unsere Seitensets kennen zu lernen und zu erkunden.

[thinksmartbox.com/learning-resources](https://thinksmartbox.com/learning-resources)

## Webinare und Tutorials

Wir veröffentlichen das ganze Jahr über regelmäßig Webinare. Auf unserem YouTube-Kanal können Sie sich auch kürzere Videos ansehen.



[thinksmartbox.com/youtube](https://thinksmartbox.com/youtube)



## Werden Sie Teil der Community

Ein Ort, an dem Grid-Benutzer, Fachleute und Familien Ideen austauschen, Fragen stellen und sich gegenseitig unterstützen.

[thinksmartbox.com/facebook](https://thinksmartbox.com/facebook)

# Inhalt

## Ihr Grid Pad 10s

1.	Ihr Grid Pad einschalten	22
2.	Energiezustände	23
3.	Das Grid Pad in den Ruhemodus versetzen	24
4.	Ihr Grid Pad ausschalten	26
5.	Ihr Grid Pad aufladen	28
6.	Wie lange hält der Akku?	30
7.	Ihr Grid Pad aufstellen	32
8.	Montieren des Geräts	34
9.	Befestigen des Gurtes	36
10.	Robustes Gehäuse	37

## Erste Schritte mit Windows

11.	Den Touchscreen verwenden	42
12.	Der Desktop Ihres Grid Pads	46
13.	Öffnen und Schließen von Apps	50
14.	Speicherorte	52
15.	Einstellungen	53
16.	Verbindung zum Internet herstellen	54
17.	Remote-Support	56

## Erste Schritte mit Grid 3

18.	Grid Explorer	62
19.	Ihre Seitensets auswählen	64
20.	Seitensets-Kategorien	66
21.	Ihre Stimme auswählen	68
22.	Weitere Informationen zu Grid	72

## Eingabemethoden

23.	Einführung in die Eingabemethoden	76
24.	Touch Eingabe (Berühren)	78

25.	Fingerführung	84
26.	Fallstudie Touch-Zugriff	86
27.	Maus-Eingabe	88
28.	Fallstudie: Ansteuerung mit Mausersatz	100
29.	Schalter	102
30.	Fallstudie: Scanning	118
31.	Sprachaktivierung	120

### **Funktionen des Grid Pad 10s**

32.	Remote Power Button	126
33.	Verwenden der Schalteranschlüsse des Remote Power Button	128
34.	Wechseln der Batterien	130
35.	Verbinden des Remote-Power-Buttons	131
36.	Bildschirm	132
37.	Verwenden des zweiten Bildschirms	134
38.	Verwenden von Infrarot	138
39.	Einrichten einer Infrarotfernbedienung	139
40.	Manuelles Einrichten einer Infrarot-Steuerung	140
41.	Verbinden eines Telefons	146
42.	Programmiertasten	148

### **Pflege des Grid Pads**

43.	Aktualisierung von Grid 3	152
44.	Aktualisierung von Windows	154
45.	Sichern Sie Ihre Seitensets mit Dropbox	155
46.	Sichern Sie Ihren Grid-Benutzer	156
47.	Reinigung und Aufbewahrung Ihres Grid Pads	158
48.	Antimikrobielle Eigenschaften	160
49.	Technischer Support	161
50.	Modell- und Seriennummer finden	162

# Ihr Grid Pad 10s

In diesem Abschnitt wird alles behandelt, was Sie über die Grid Pad-Hardware wissen müssen.

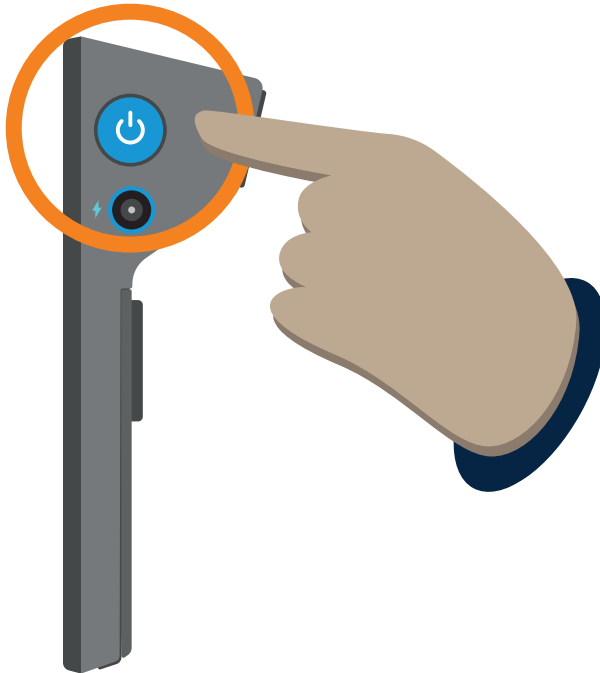
Hier erfahren Sie mehr über die Anschlüsse und Tasten sowie über andere Funktionen des Geräts, einschließlich der Montageplatte, der Halterungen und der Positionierung des Geräts.

1.	Ihr Grid Pad einschalten	22
2.	Energiezustände	23
3.	Das Grid Pad in den Ruhemodus versetzen	24
4.	Ihr Grid Pad ausschalten	26
5.	Ihr Grid Pad aufladen	28
6.	Wie lange hält der Akku?	30
7.	Ihr Grid Pad aufstellen	32
8.	Montieren des Geräts	34
9.	Befestigen des Gurtes	36
10.	Robustes Gehäuse	37

1

## Ihr Grid Pad einschalten

Drücken Sie zum **Einschalten** des Grid Pads **den Netzschalter** an der Seite des Geräts etwa eine Sekunde lang.

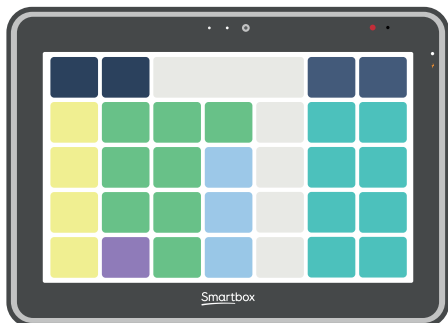


Ein weißes Licht an der Vorderseite des Geräts leuchtet auf und das System startet.

Wenn sich das Gerät im **Ruhemodus** befindet, wird es **aktiviert**.

# Energiezustände

2



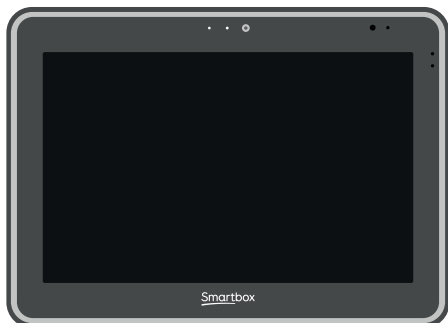
## Ein

Ihr Grid Pad ist einsatzbereit.



## Ruhemodus

Der Bildschirm ist ausgeschaltet und das Grid Pad verbraucht wenig Strom.



## Aus

Das Grid Pad ist ausgeschaltet und verbraucht keinen Strom.

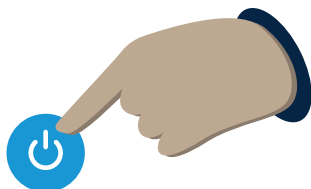
# 3

## Das Grid Pad in den Ruhemodus versetzen

Im Ruhemodus ist der Bildschirm des Grid Pads ausgeschaltet, das Gerät aber noch eingeschaltet, sodass es bei Bedarf schnell aufwachen kann.

In diesem Modus verbraucht das Gerät immer noch Akkulaufzeit, aber viel weniger als wenn es verwendet wird.

### Wie man das Grid Pad in den Ruhemodus versetzt



Tippen Sie auf die **An-/Austaste** an der Seite des Geräts.

### Windows-Ruhemodus

Tippen Sie auf das **Startmenü**

Wählen Sie das Symbol **An/Aus**

Wählen Sie **Ruhezustand**



## **Ruhemodus**

Viele Seitensets verfügen über einen **Ruhebildschirm**. Wenn der Ruhebildschirm aktiviert ist, wird der Bildschirm des Grid Pads deaktiviert. Das verlängert die Akkulaufzeit. Sie können es mit der gewählten Zugriffsmethode wieder aktivieren.

## **Ihr Gerät aktivieren**

Das Aktivieren des Grid Pads aus dem Ruhemodus hängt davon ab, wie Sie es in den Ruhemodus gewechselt haben.

### **Vom Ruhebildschirm aus**

Aktivieren Sie Ihre Zugriffsmethode (z.B. auf den Bildschirm schauen oder den Bildschirm berühren).

### **Unter Windows oder nach Drücken der An-Austaste**

Tippen Sie auf den Netzschalter oder aktivieren Sie einen Schalter, der an Schalteranschluss 1 angeschlossen ist.

# 4

## Ihr Grid Pad ausschalten

Sie können das Grid Pad auf verschiedene Arten ausschalten.

### Windows wird heruntergefahren

Schließen Sie alle geöffneten Apps, und stellen Sie sicher, dass Sie alle Arbeiten gespeichert haben.

Tippen Sie auf das **Startmenü**.

Wählen Sie das **Symbol An/Aus**.

Wählen Sie **Herunterfahren**.

Das Grid Pad wird heruntergefahren und alle ausstehenden Windows-Updates werden installiert.

Sie können das Gerät auch von hier aus **neu starten**, wodurch alle Aktualisierungen angewendet werden.

## **Grid 3 wird heruntergefahren**

Einige Seitensets haben ein **Herunterfahren-Feld**, das sich in der Regel in den Einstellungen oder Optionen eines Seitensets befindet. Wenn Grid kein Herunterfahren-Feld hat, können Sie eines im **Bearbeitungsmodus** hinzufügen.

## **Herunterfahren erzwingen**

Wenn Sie Probleme mit dem Grid Pad haben und das Gerät zum Neustart zwingen müssen, können Sie das Herunterfahren erzwingen.

**Halten Sie die An/Austaste fünf Sekunden lang gedrückt.**

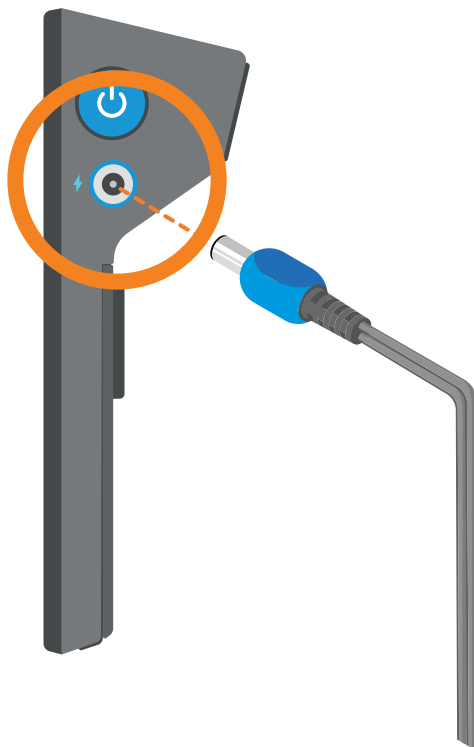
Beachten Sie, dass Sie alle nicht gespeicherten Daten verlieren.

# 5

## Ihr Grid Pad aufladen

Sie müssen den Akku Ihres Grid Pads nach Gebrauch aufladen.

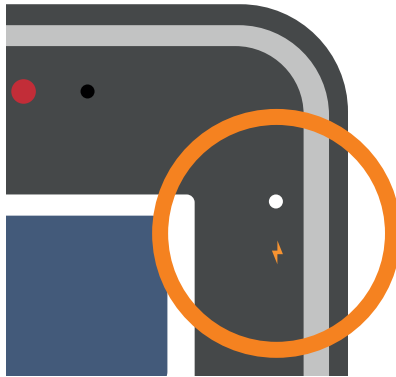
Stecken Sie das blaue Ladekabel in die blaue Ladebuchse. Der Adapter ist deutlich gekennzeichnet.



Schließen Sie das **Netzteil** zum **Aufladen an die Steckdose** an.

## Wann Sie Ihr Grid Pad aufladen sollten

Wenn der Akku Ihres Grid Pads auf 10 % sinkt, leuchtet die **orangefarbene LED** auf. Das bedeutet, **dass Sie Ihr Gerät so schnell wie möglich aufladen** sollten.



Während **des Ladevorgangs** wird eine **weiße LED** angezeigt.

Wenn der **Akku voll** ist, leuchtet die **LED grün**.

Wenn der Akku leer ist, dauert das Aufladen des Grid Pads **ca. fünf Stunden**.

# 6

## Wie lange hält der Akku?

Der Akku Ihres Grid Pads wurde in verschiedenen Situationen getestet.

### UK-Nutzung

Mit Grid **sprechen**.

Durch **Seitensets** navigieren.

Sie erhalten ca. acht Stunden Akkubetrieb.

### Mediennutzung

**Videos** ansehen und Musik hören.

**Spiele** spielen.

Nutzung **mehrerer Anwendungen** gleichzeitig.

Sie erhalten ca. **vier Stunden** Akkubetrieb.

## Tipps zum Energiesparmodus

Das Grid Pad verfügt über einen hellen Tageslichtbildschirm, der für den Einsatz in Innenräumen auf eine **Helligkeit von 30 %** eingestellt werden sollte. Ist die Helligkeit höher eingestellt, verbraucht der Bildschirm mehr Strom.

Versetzen Sie das Gerät in den Ruhezustand, wenn es nicht verwendet wird. Fahren Sie es herunter, wenn es gelagert wird.

Schalten Sie den zweiten Bildschirm aus.

## Batterielebensdauer

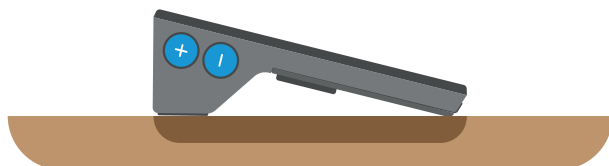
Das Grid Pad verwendet einen Akku, der vielen Laptops und Tablets ähnelt und für die Lebensdauer des Geräts ausgelegt ist. Sie sollten mindestens zwei Jahre lang eine gleichbleibende Akkulaufzeiten genießen genießen können.

# 7

## Ihr Grid Pad aufstellen

Ihr Grid Pad kann an verschiedenen Positionen und Orten eingesetzt werden.

### Auf einem Schreibtisch



Platzieren Sie Ihr Grid Pad auf einer **ebenen Fläche**. Die GummifüÙe verhindern ein Verrutschen des Geräts.

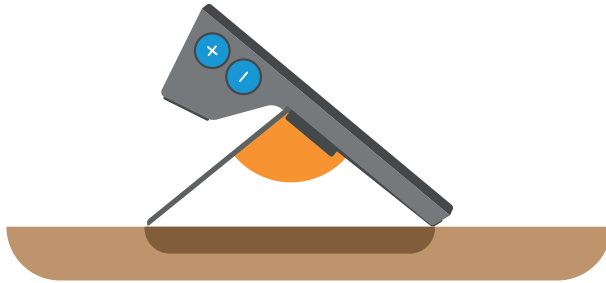
### Verwenden des Standfußes



Der Ständer lässt sich herausklappen, damit Sie das Grid Pad in eine bequeme Position bringen können.



Sie können den Ständer bis zu einem Maximum von **100 Grad** ausklappen.



Der Ständer verfügt außerdem über GummifüÙe, um ein Verrutschen zu verhindern.

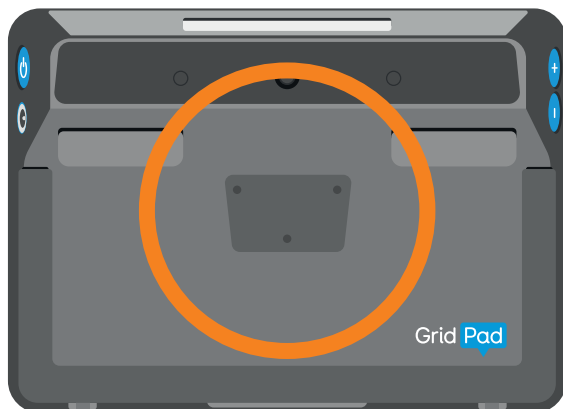


Stellen Sie das Gerät **nicht** so ab, dass die Lautsprecher und der zweite Bildschirm nach unten zeigen. Dies kann das Gerät beschädigen.

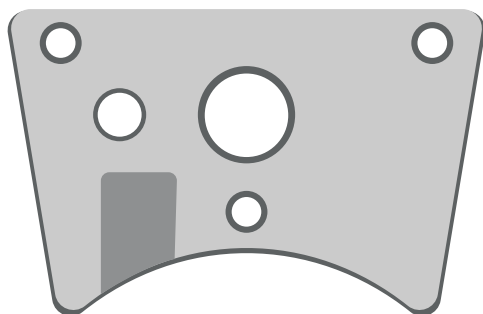
# 8

## Montieren des Geräts

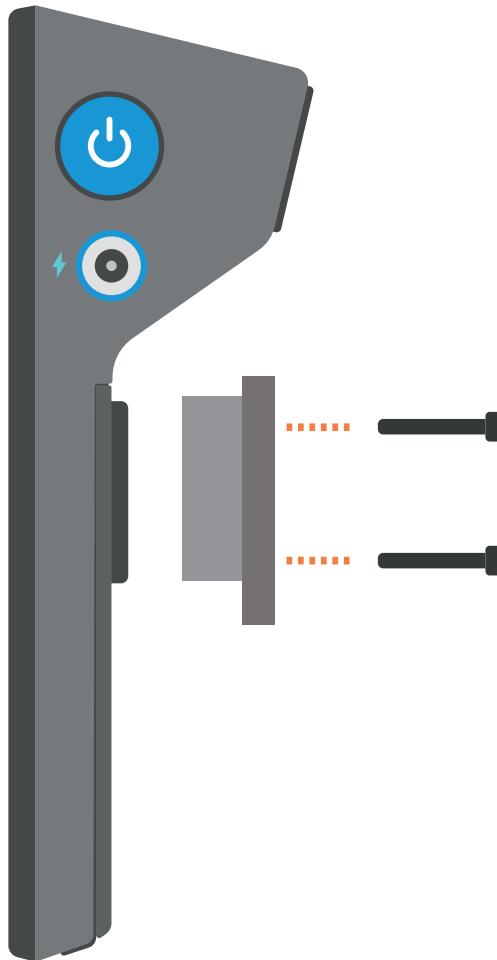
Das Grid Pad verfügt über einen Anschluss für die Montageplatte an der Rückseite des Geräts.



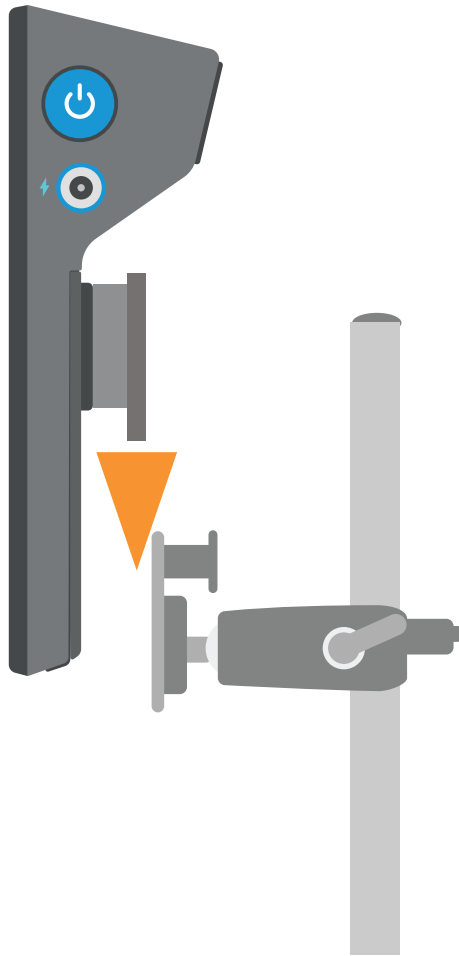
Das Grid Pad-Montageset ist mit **Daessy** - und **Rehadapt/ Monty** -Halterungen kompatibel.



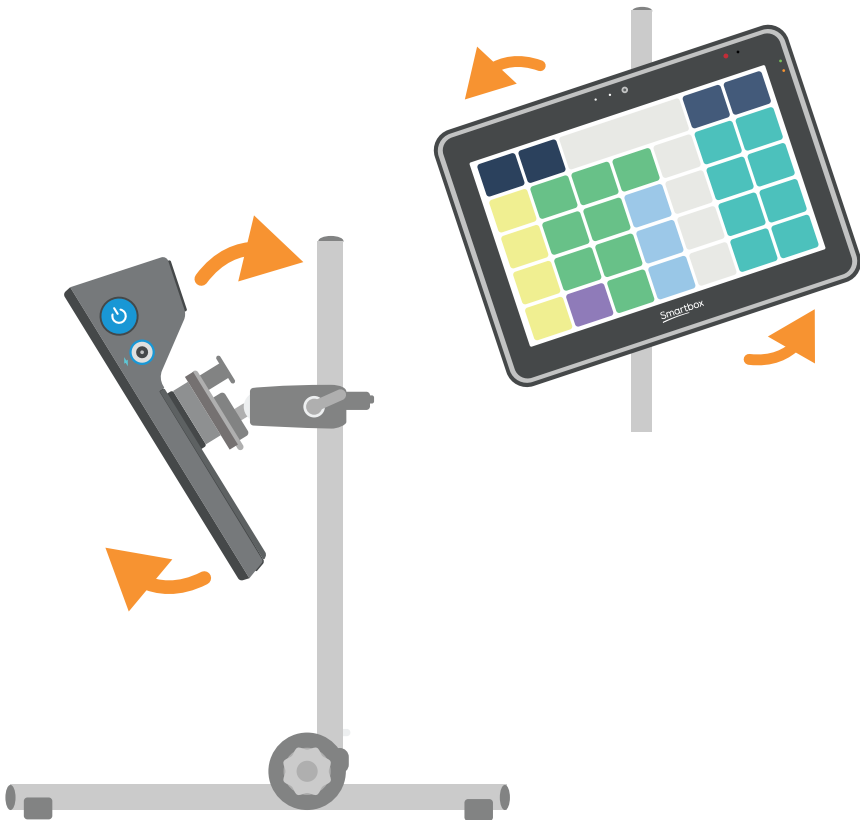
Befestigen Sie die Montageplatte mit einem Schraubendreher fest am Grid Pad. Stellen Sie sicher, dass alle drei Schrauben fest sitzen.



Befolgen Sie die Anweisungen, die mit der Halterung geliefert wurden, um das Grid Pad sicher zu befestigen.



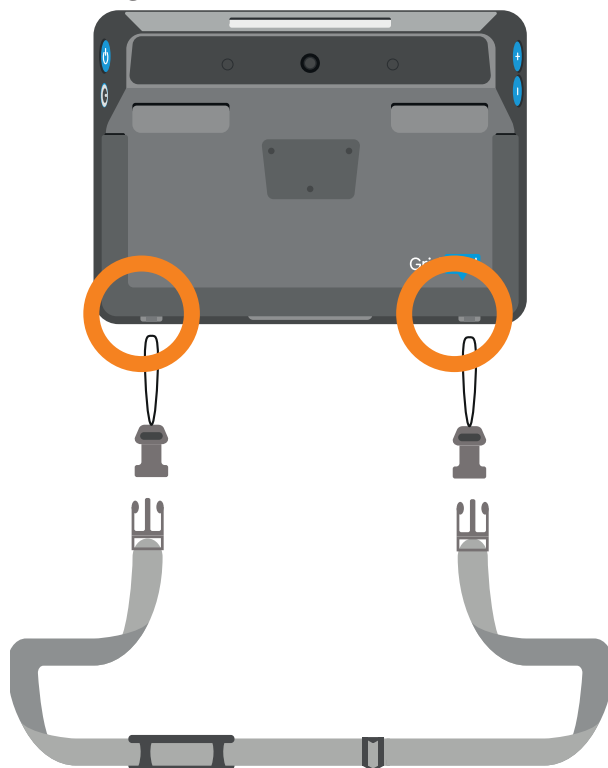
Passen Sie die Halterung an die Position des Grid Pads an. Denken Sie daran, **vor dem Einstellen alle Verriegelungsschrauben oder Hebel zu lösen**. Ziehen Sie sie fest, sobald sich das Grid Pad in der richtigen Position befindet.



# 9

## Befestigen des Gurtes

Sie können den Grid Pad-Tragegurt an den integrierten Riemchen auf der Unterseite des Geräts befestigen.



Führen Sie die Clipschnur durch die Ringe, und ziehen Sie dann den Plastikclip durch die Schnur. Befestigen Sie den Riemen an den Clips.

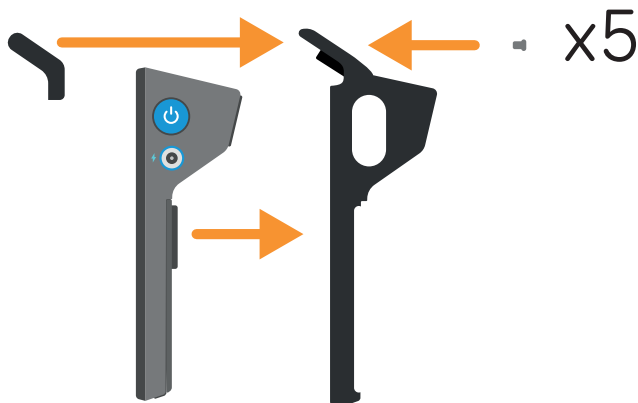
# Robustes Gehäuse

10

Das Grid Pad 10s kann für zusätzlichen Schutz und zusätzliche Mobilität in ein robustes Gehäuse montiert werden.



Das Gehäuse ermöglicht den Zugriff auf alle Anschlüsse und Tasten des Grid Pad und verfügt zudem über einen Griff, der das Tragen und Positionieren des Geräts erleichtert.



# Erste Schritte mit Windows

Ihr Grid Pad verfügt über ein Windows-Betriebssystem.

Dieser Abschnitt hilft Ihnen bei den ersten Schritten, wenn Sie noch keine Erfahrung im Umgang mit Windows- und Touch-Geräten haben.



11.	Den Touchscreen verwenden	42
12.	Der Desktop Ihres Grid Pads	46
13.	Öffnen und Schließen von Apps	50
14.	Speicherorte	52
15.	Einstellungen	53
16.	Verbindung zum Internet herstellen	54
17.	Remote-Support	56

# 11

## Den Touchscreen verwenden

Ihr Grid Pad verfügt über einen Touchscreen, auf dem Sie Gesten verwenden können, um zu interagieren und Aufgaben auszuführen.

Wie bei den meisten Touchscreens wird im Allgemeinen davon ausgegangen, dass Sie einen Finger zum Tippen und Navigieren verwenden. Sie können aber auch einen Touchscreen-Stift verwenden.

### Grundlegende Interaktionen



#### Einmal tippen (Linksklick)

Durch Tippen auf den Bildschirm wird ein Element ausgewählt. Wenn Sie auf eine Schaltfläche oder einen Link tippen, wird diese Aktion aktiviert und ausgeführt. Wenn Sie auf eine Datei oder einen Ordner tippen, wählen Sie diese aus.



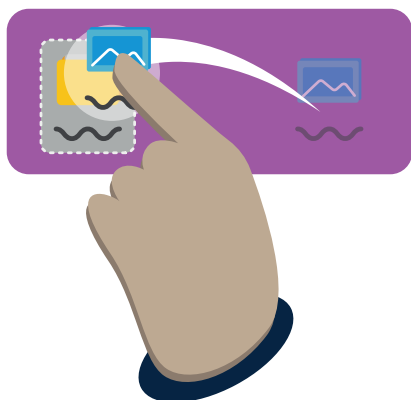
## **Zweimal tippen (Doppelklick)**

Durch zweimaliges Tippen schnell hintereinander wird eine Datei oder ein Ordner geöffnet. Es wird auch eine Verknüpfung vom Desktop aus geöffnet.



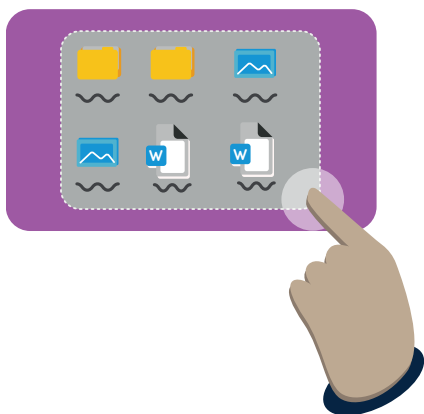
## **Touchscreen gedrückt halten**

Wenn Sie eine Datei oder einen Ordner gedrückt halten, wird dies als Rechtsklick gezählt. Dadurch wird ein Menü mit zusätzlichen Aktionen angezeigt, die Sie ausführen können. Wenn Sie auf einer leeren Fläche halten, können Sie über das Menü neue Ordner und andere Aktionen erstellen.



## Verschieben eines Elementes

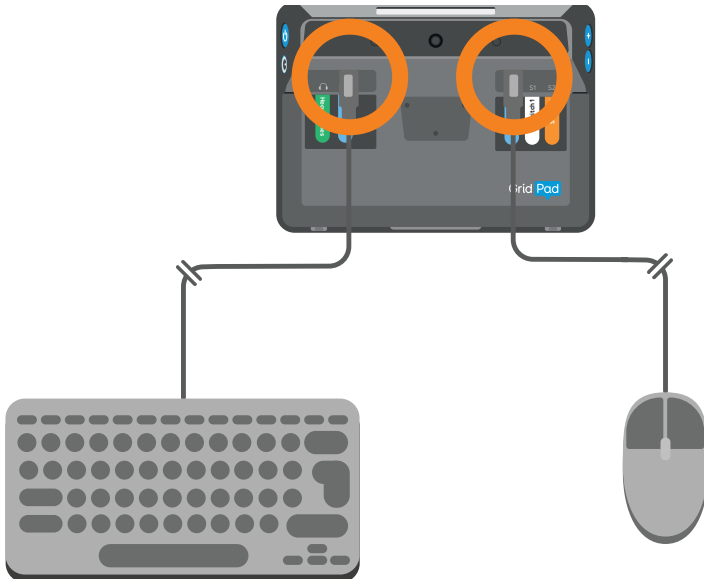
Tippen Sie auf ein Element, halten Sie es gedrückt und ziehen Sie es dann über den Bildschirm, um ein Element zu verschieben. Um eine Datei in einen Ordner zu platzieren, schieben Sie sie über den Ordner und lassen Sie sie los.



## Mehrfachauswahl vornehmen

Wenn Sie in einem leeren Bereich zwischen Dateien und Ordnern tippen und halten, können Sie einen Kasten um mehrere Elemente ziehen, um sie auszuwählen.

## Tastatur und Maus



Vielleicht sind Sie es eher gewohnt, mit Tastatur und Maus in Windows zu navigieren.

Sie können diese an die USB-Anschlüsse auf der Rückseite des Grid Pads anschließen. Sie können auch Bluetooth verwenden, um eine drahtlose Maus und Tastatur anzuschließen.

Wenn eine Maus angeschlossen ist, wird ein Cursor auf dem Bildschirm angezeigt.

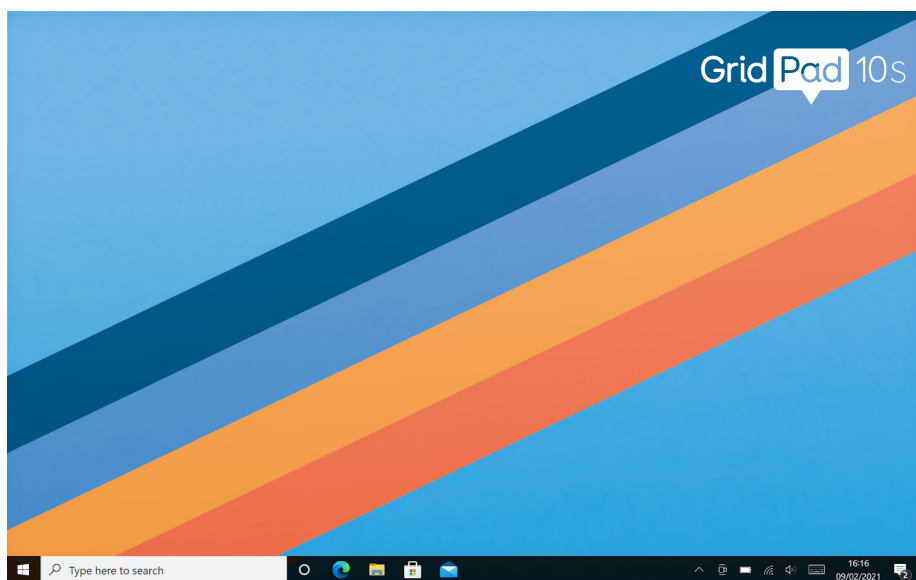


## 12

# Der Desktop Ihres Grid Pads

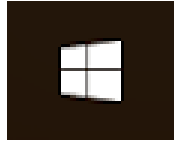
Der Desktop ist der Hauptbildschirm. Er erscheint, wenn Ihr Grid Pad beim Starten nicht Grid öffnet.

Wenn Sie Grid minimieren oder schließen, wird der Desktop angezeigt.



Auf dem Desktop können Sie Apps öffnen und schließen, die Einstellungen Ihres Grid Pads ändern, auf Ihre Dateien zugreifen und diese organisieren.

Am unteren Rand des Bildschirms befindet sich die **Taskleiste**.



Startmenü-Symbol

## Startmenü

Wenn Sie auf das Startmenü tippen, werden eine Liste der installierten Anwendungen und zusätzliche Schaltflächen für An/Aus, Einstellungen und Ihre Dokumente geöffnet.

Sie können auch eine Reihe von Kacheln sehen, die Verknüpfungen zu verschiedenen Apps und Ordnern sind.

## Suchleiste



Die Suchleiste

Durch Tippen in die Suchleiste werden Dateien, Apps und das Internet durchsucht.

## Angeheftete Apps



Apps, die an die Taskleiste angeheftet sind.

Dies sind Schnellverknüpfungen zum Öffnen von Apps.



Apps mit geöffnetem Grid 3.

## Apps öffnen

Wenn Sie eine App auf Ihrem Gerät geöffnet haben, wird sie neben Ihren angehefteten Apps angezeigt. Geöffnete Apps sind blau unterstrichen.

## Benachrichtigungsbereich



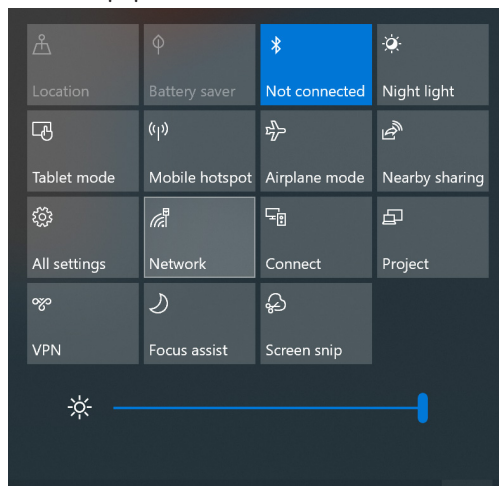
Der Benachrichtigungsbereich



Auf der rechten Seite der Taskleiste werden Benachrichtigungen und Statussymbole angezeigt. Hier können Sie den Akkustand, die WLAN-Verbindung, die Lautstärke und vieles mehr überprüfen.

## Schnelleinstellungen

Sie können schnell auf die Einstellungen Ihres Grid Pads zugreifen, indem Sie auf das Benachrichtigungssymbol in der rechten Ecke der Taskleiste tippen.

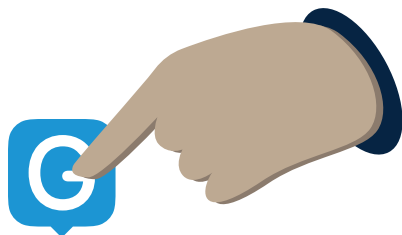


Schnelleinstellungen in der Randleiste  
„Benachrichtigungen“

# 13

## Öffnen und Schließen von Apps

Um eine App vom Desktop aus zu öffnen, tippen Sie doppelt darauf.



Grid 3

Wenn Sie die App über die Taskleiste oder das Startmenü öffnen, müssen Sie nur einmal auf das Symbol tippen.



Die meisten Apps, einschließlich Grid, haben Steuerelemente oben rechts im Fenster.

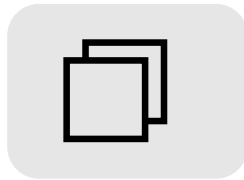
### Minimieren



Dadurch wird die App ausgeblendet. Sie können

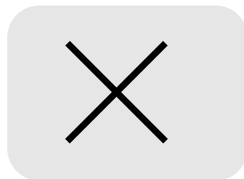
sie von der Taskleiste aus wieder einblenden.

## **Maximieren**



Dadurch füllt die App den gesamten Bildschirm Ihres Geräts aus. Wenn Sie erneut tippen, wird die ursprüngliche Größe wieder angezeigt.

## **Schließen**



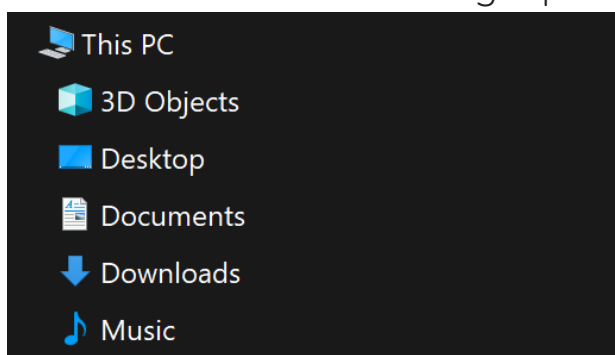
Dadurch wird die App beendet.

# 14

## Speicherorte

Dateien, einschließlich Dokumente, Seitensets, Musik und Bilder, werden in Ordnern auf dem Grid Pad gespeichert.

Ihre **Dateien** werden in **Ordnern** gespeichert.



Wenn Sie im **Startmenü** die **Option** „**Dokumente**“ auswählen, wird der Ordner „Dokumente“ im Datei-Explorer geöffnet.

Sie können auch **diesen PC** auswählen. Damit können Sie Ihr gesamtes Gerät sowie alle angeschlossenen USB- und Netzwerklaufwerke durchsuchen.

# Einstellungen

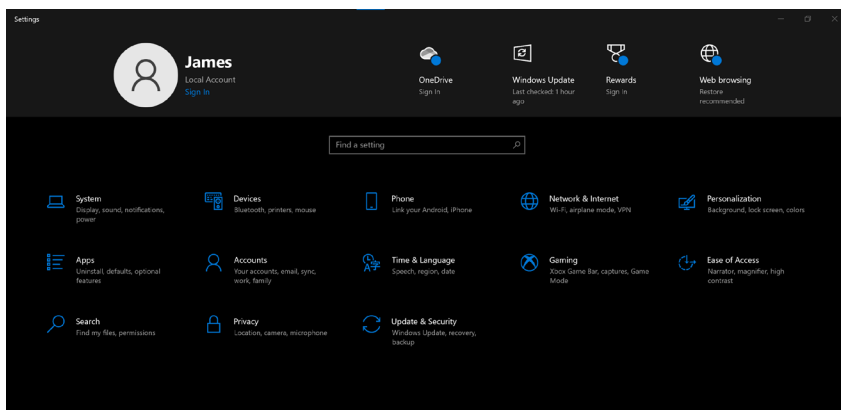
15

Möglicherweise möchten Sie die Einstellungen Ihres Geräts überprüfen.



Die Windows-Einstellungen finden Sie im Startmenü, indem Sie auf das Zahnradsymbol Einstellungen klicken.

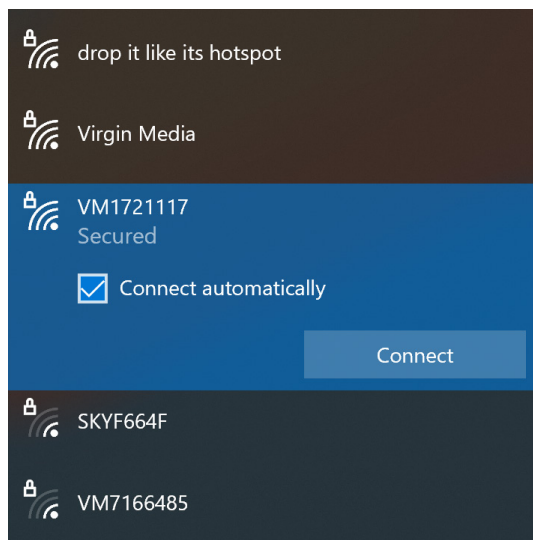
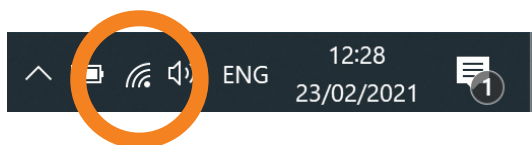
Hier finden Sie viele Systemoptionen, in denen Sie auswählen können, wie Ihr Gerät agiert und sich verhält. Hier können Sie auch die Windows-Eingabehilfen konfigurieren.



## 16

## Verbindung zum Internet herstellen

Sie können eine Verbindung zum Internet herstellen, indem Sie in Ihrem Benachrichtigungsbereich auf die Schaltfläche „WLAN“ klicken.



Der Grid Pad sucht nach WLAN-Netzwerken in der Nähe.

Wählen Sie das Netzwerk aus, mit dem Sie eine

Verbindung herstellen möchten und wählen Sie **Verbinden**.

Sie müssen das **Netzwerk-Passwort** eingeben.

Sobald die Verbindung hergestellt ist, können Sie auf Online-Dienste, Updates, das Internet und vieles mehr zugreifen.

**Grid erfordert eine Internetverbindung für die folgenden Funktionen:**

- Verknüpfung mit Ihrem Smartbox-Konto
- Online Grids
- Verbindung zu Dropbox herstellen
- Streaming von Medien
- Aktualisierungen
- Grid Guide
- Remote-Support

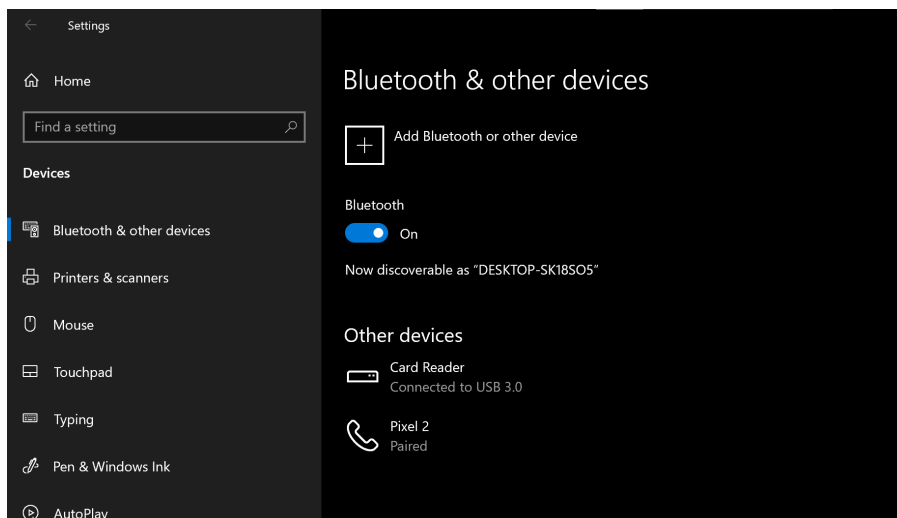
# 17

## Remote-Support

Bluetooth ist eine Möglichkeit, Geräte drahtlos mit Ihrem Grid Pad zu verbinden.

Bluetooth-Geräte können Zugriffsmethoden wie Schalter und Pointer sowie Tastaturen, Kopfhörer und mehr umfassen.

Um ein Bluetooth-Gerät zu verbinden, öffnen Sie **Einstellungen** und wählen Sie **Geräte**.

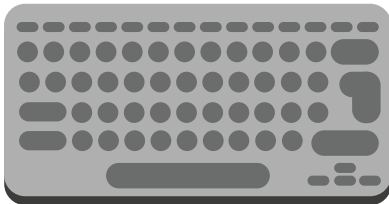
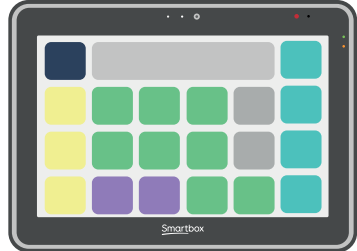


Wählen Sie **Bluetooth oder anderes Gerät hinzufügen**.



Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, z. B. die Bestätigung eines **Passcodes**, um sicherzustellen, dass die Verbindung sicher ist.

Beachten Sie, dass beim Verbinden eines Telefons mit Grid Bluetooth die Einstellungen und der Verbindungsvorgang in Grid ausgeführt werden.



# Erste Schritte mit Grid 3

Grid 3 ist die Kommunikations- und Zugriffssoftware, die im Lieferumfang Ihres Grid Pads enthalten ist.

Mit Grid 3 wird Ihr Grid Pad zu einem voll ausgestatteten Paket von Eingabehilfen, mit denen Sie Ihre Stimme, Ihre Zugriffsmethode, Ihren Wortschatz und vieles mehr einrichten können.

18.	Grid Explorer	62
19.	Ihre Seitensets auswählen	64
20.	Seitensets Kategorien	66
21.	Ihre Stimme auswählen	68
22.	Weitere Informationen zu Grid	72

# Lernen Sie Grid kennen



# Lernen Sie Grid kennen

In Ihrem Benutzerprofil werden alle Ihre Seitensets, Einstellungen und Zugriffseinstellungen gespeichert.



# Grid Explorer

Grid Explorer ist Ihr Startbildschirm, auf dem Sie Ihre Seitensets finden.



## Seitensets

Ein Seitenset ist so etwas wie eine App innerhalb von Grid. Dies sind Ihre Ressourcen für die Kommunikation und vieles mehr.



## Bearbeitungsmodus

Jedes Seitenset kann personalisiert und bearbeitet werden oder Sie können ein Grid Set von Grund auf neu erstellen.

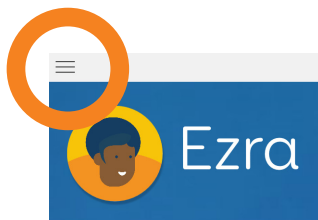
## 18

## Grid Explorer



Grid Explorer zeigt alle Ihre Seitensets an. Wenn Sie eines auswählen, wird es geöffnet.

Grid Explorer ist vollständig zugänglich. Sie können Ihre Zugriffsmethode verwenden, um Seitensets auszuwählen oder zwischen den Seiten zu navigieren.



Das Menü kann für weitere Optionen geöffnet werden.

Um von einem Seitensets aus zu Grid Explorer zurückzukehren, wählen Sie **Menü - Grid Explorer**.

Sie können das Grid Explorer-Menü unter Einstellungen - Computer ausblenden. Das ist ideal, wenn Sie Touch-Zugriff mit einem Fingerführaster verwenden.



Wenn Sie zu Grid Explorer zurückkehren möchten, suchen Sie nach dem Grid Explorer-Symbol. Sie können es in vielen Seitensets finden.

# 19

## Ihre Seitensets auswählen

Grid wird mit vielen verschiedenen Seitensets zur Auswahl geliefert.

Sie fügen Ihre Seitensets über **Menü - Seitensets hinzufügen hinzu**.



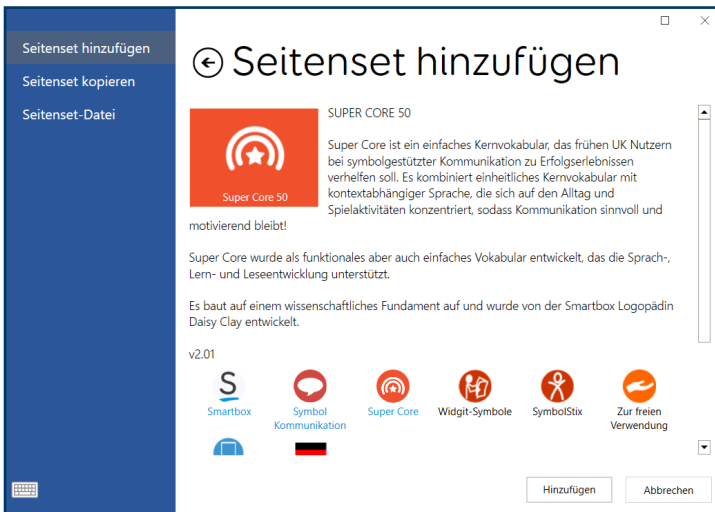
Die Grid Sets sind in **Kategorien** unterteilt.

Sie können auch ein **neues Seitensets** erstellen oder **Online Grids** nach Kreationen anderer Grid-Benutzer durchsuchen.



Einige Seitensets haben mehrere Versionen, wie z. B. Super Core, das sowohl Versionen mit 30 Zellen als auch mit 50 Zellen hat.

Wählen Sie das Seitensets aus, das Sie hinzufügen möchten.



Hier sehen Sie weitere Informationen über das Seitensets, seine Funktionen und ob **alternative Versionen** in anderen Symbolsätzen oder für verschiedene Zugriffsmethoden verfügbar sind.

### **Symbolkommunikation**

Vokabulare und Kommunikationsraster, die Wörter mit Symbolen kombinieren. Beispiele hierfür sind Super Core, WordPower und Symbol Talker.



### **Textkommunikation**

Textkommunikation beinhaltet Tastaturen mit Schwerpunkt auf Zugänglichkeit und zusätzlichen Funktionen, mit denen Sie Sätze schnell erstellen, Nachrichten abrufen und vieles mehr tun können. Beispiele hierfür sind Fast Talker und Text Talker.



### **Interaktives Lernen**

Unterhaltsame Aktivitäten für die frühe Bildung, die Ihnen helfen, Zugang und Kommunikationsfähigkeiten zu vermitteln. Wählen Sie aus Ursache und Wirkung, Entscheidungen,



Herausforderungen und visuellen Szenen.

### **Barrierefreie Apps**

Greifen Sie auf Social Media-, Video-Streaming- und Messaging-Dienste zu. Beispiele sind WhatsApp, YouTube und Facebook.



### **Computer-Steuerung**

Verwenden Sie Grid, um auf andere Anwendungen auf Ihrem Grid Pad zuzugreifen, z. B. Textverarbeitungsprogramme und kreative Tools. Sie können auch andere Smartbox-Software wie Look to Learn steuern.



### **Umfeldsteuerung**

Diese Seitensets sind so eingerichtet, dass sie zusammen mit dem Infrarotsender in Ihrem Grid Pad zur Steuerung externer Geräte eingesetzt werden können.



# 21

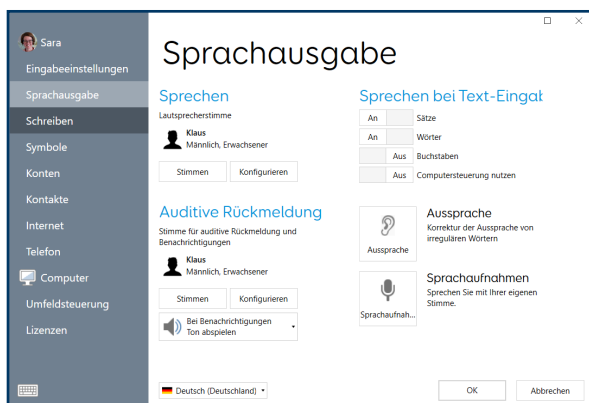
## Ihre Stimme auswählen

Ihre Stimme in Grid wird von Ihrem Grid Pad in die Welt projiziert.

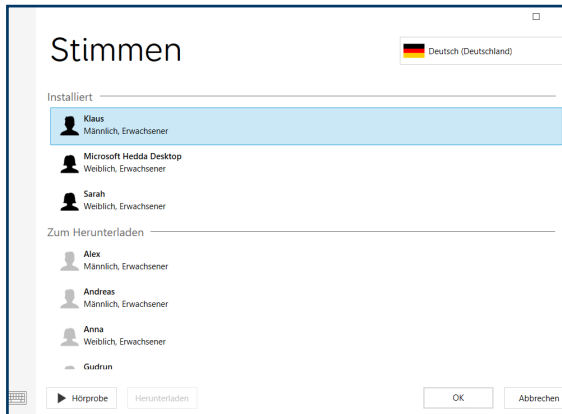


Sie können aus hunderten Stimmen wählen und entscheiden, wie Ihre Stimme klingen soll.

Ihre Spracheinstellungen finden Sie unter **Menü - Einstellungen - Sprachausgabe**.



Unter der Überschrift **Sprechen** können Sie **Stimmen** wählen, um die Sprachbibliothek zu durchsuchen.



Einige Stimmen müssen heruntergeladen werden, bevor Sie sie verwenden können.

Wählen Sie das Ländermenü, um die verfügbaren Akzente und Sprachen zu durchsuchen.

## Konfigurieren Ihrer Stimme

Sie können **Konfigurieren** auswählen, um weitere Optionen zur Steuerung Ihrer Stimme zu finden.

**Geschwindigkeit** - Hier können Sie einstellen, wie schnell Ihre Worte gesprochen werden.

**Tonhöhe** - Wie hoch oder tief Ihre Stimme klingt.

**Lautstärke** - Ändern Sie die Lautstärke Ihrer Stimme. Beachten Sie, dass dies die Lautstärke Ihres Grid Pads nicht verändert.

## **Sprechen während der Eingabe**

Unter der Überschrift **Sprechen während der Eingabe** können Sie konfigurieren, wann Grid sprechen soll. Sie können Sätze, **Wörter**, **Zeichen** und **mit Computersteuerung** auswählen.

## **Aussprache**

Ihre Grid-Stimme betont manchmal ein Wort nicht korrekt. Sie können dies korrigieren, indem Sie **Aussprache** auswählen und das Wort hinzufügen.

Geben Sie das falsch ausgesprochene Wort ein, und schreiben Sie es dann phonetisch ein. Zum Beispiel kann der Name „**Monique**“ oft seltsam klingen.

Um es richtig auszusprechen, geben **Sie** „**Mohniek**“ ein.

## **Message Banking**

Sie können die Computerstimme von Grid auch durch Aufnahmen Ihrer eigenen Stimme mit **Message Banking ersetzen**. Wenn Sie zum Beispiel eine Aufnahme haben, in dem Sie den Namen eines Freundes sagen, wird die Aufnahme abgespielt, wenn Sie sie benutzen.

## **Auditive Rückmeldung**

Grid kann auch sprechen, um Sie beim Navigieren und Verfassen Ihrer Nachrichten zu unterstützen. Dies wird als **auditives Feedback bezeichnet**.

Im Lieferumfang Ihres Grid Pads ist ein Leitfaden „**Erste Schritte mit Grid 3**“ enthalten.



Sie können diesen Leitfaden auch von der Smartbox-Website **thinksmartbox.com** herunterladen.

Außerdem finden Sie weitere Anleitungen und Videos zum Bearbeiten, Zugriff und mehr.

Sie können auch Ressourcen herunterladen, um die Verwendung von Seitensets zu unterstützen, wie z. B. Kommunikationstafeln und Poster.

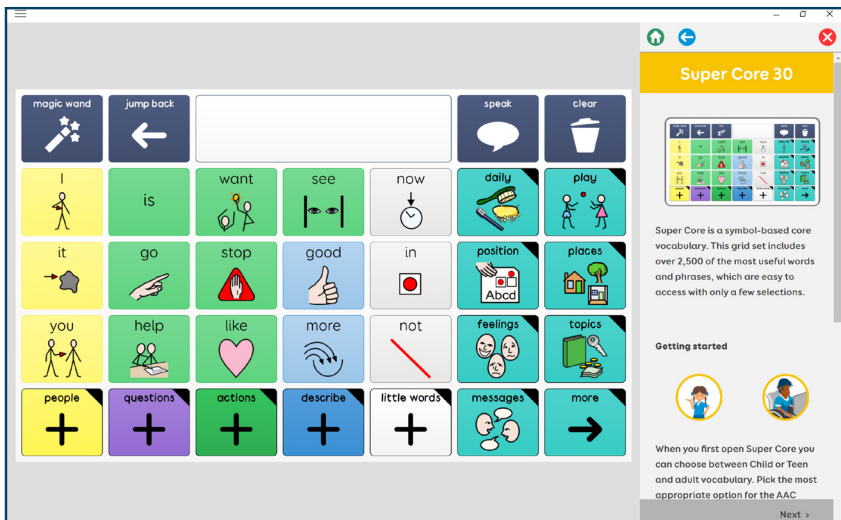


# Seitenset-Anleitung

Wenn Sie mehr über das von Ihnen verwendete Seitensets erfahren möchten, können Sie auch auf die zugehörige Anleitung zugreifen.

Diesen finden Sie unter **Menü - Seitenset-Anleitung**, wenn Sie sich in einem Seitensets befinden.

In der Anleitung können Sie das Seitensetsweiter erforschen. Gleichzeitig wird hier gezeigt, wie Sie das Seitensets verwenden und implementieren.



# Eingabemethoden

Ihr Grid Pad 10s ist ein Gerät mit vielen Eingabemethoden.

Das bedeutet, dass Sie viele Möglichkeiten haben, miteinander zu interagieren und es zum Sprechen zu verwenden.

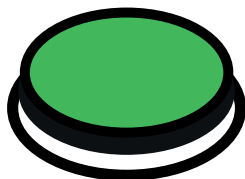
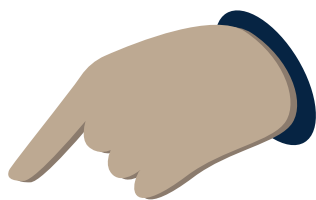
23.	Einführung in die Eingabemethoden	76
24.	Touch Eingabe (Berühren)	78
25.	Fingerführung	84
26.	Fallstudie Touch-Zugriff	86
27.	Maus-Eingabe	88
28.	Fallstudie: Ansteuerung mit Mausersatz	100
29.	Schalter	102
30.	Fallstudie: Scanning	118
31.	Sprachaktivierung	120

## 23

## Einführung in die Eingabemethoden

Ihre Eingabemethode enthält das **Zubehör, die Einstellungen** und Interaktionen, die Sie zur Bedienung Ihres Grid Pads verwenden.

Ihr Grid Pad 10s unterstützt drei Hauptzugriffsmethoden innerhalb von Grid.



**Berühren (Touch-Zugriff), Zeiger und Schalter.**

Jede Methode verfügt über eine Reihe **Einstellungen**, die Sie anpassen können, damit jede Methode für Sie funktioniert. Sie können auch Eingabemethoden kombinieren.

Grid speichert diese Einstellungen für Ihren **Benutzer**.

Das bedeutet, dass Sie, wenn Sie Ihr Gerät

freigeben oder es in verschiedenen Situationen verwenden, unterschiedliche Eingabemethoden haben können.

In diesem Abschnitt finden Sie Beschreibungen dieser Einstellungen und deren Funktionsweise.

Außerdem finden Sie Fallstudien, die eine bestimmte Benutzereinrichtung näher erläutern.



## 24

## Touch Eingabe (Berühren)

Die Touch-Eingabe erfolgt, wenn Sie mit dem Grid Pad über den Touchscreen interagieren.

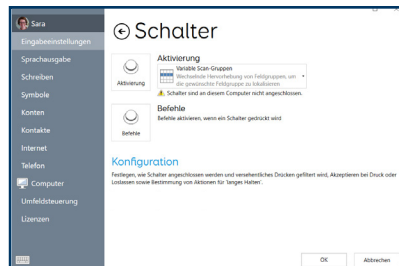


Wenn Sie Grid 3 verwenden, berühren **Sie die Zellen auf dem Bildschirm, um sie zu aktivieren.**

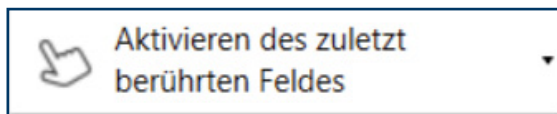
Sie können die Touch-Eingabe auf Ihrem Grid Pad mit Grid 3 konfigurieren.

Sie können die Touch-Eingabe parallel zu anderen Zugriffsmethoden verwenden, sodass Sie auch dann durch ein Raster navigieren können, wenn Sie eine andere Eingabemethode verwenden.

Die Einstellungen für die Touch-Eingabe finden Sie unter **Menü - Einstellungen - Eingabeeinstellungen - Touchfunktion**.



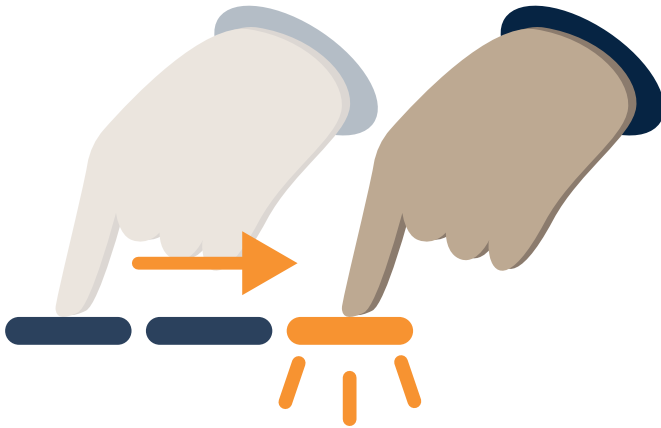
Beachten Sie, dass Ihre Einstellungen für die Touchfunktion nur die Grid 3 Software steuern. Die Grid 3-Menüleiste und die Einstellungsfenster verwenden immer Ihre Windows-Einstellungen.



## Ändern der Touchfunktion

Unter der Überschrift „**Aktivieren**“ des Fensters „Touchfunktion“ können Sie festlegen, wie Grid auf Ihre Berührung reagieren soll.

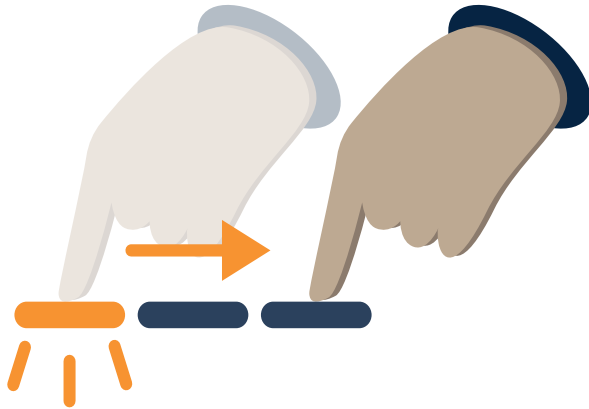
## Aktivieren des zuletzt berührten Feldes ("Loslassen")



Die Standardeinstellung für den Touch-Zugriff ist **Aktivieren des zuletzt berührten Feldes**. Das bedeutet, dass das Element ausgewählt wird, an dem Sie den Bildschirm loslassen.

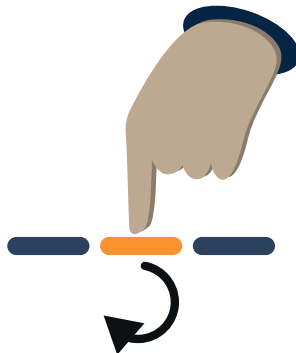
## Aktivieren des zuerst berührten Feldes ("Berühren")



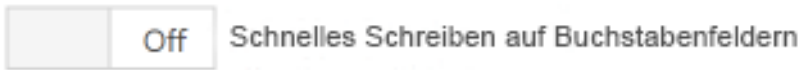


Die zweite verfügbare Option ist Aktivieren des zuerst berührten Feldes. Mit dieser Einstellung wird die erste Zelle, die berührt wird, aktiviert.

## **Zum Aktivieren berühren und halten ("Verweilzeit")**



Mit der Option **Zum Aktivieren berühren und halten** können Sie die Dauer anpassen, die Sie



für die Aktivierung einer Zelle benötigen.

Sie können einstellen, wie die Verweildauer dargestellt wird, und auch auf die **schnelle Eingabe auf Buchstabenfeldern** umschalten.

Durch **schnelle Eingabe** wird die Verweildauer auf Buchstabenfeldern um die Hälfte reduziert, um Wörter schneller zu schreiben. Wenn Ihre Verweildauer beispielsweise auf vier Sekunden eingestellt ist, haben Buchstabenfelder eine Verweildauer von zwei Sekunden.

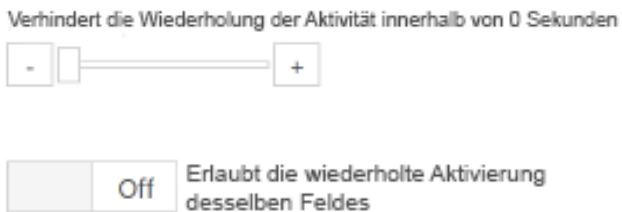
## Hervorheben

Im Bereich „Hervorheben“ können Sie das **visuelle Feedback** bei der Aktivierung anpassen.



Sie können aus vier Stilen und einer Reihe von Farben wählen. Sie können auch Töne für Feedback hinzufügen, wenn Sie **Zellen aktivieren** und **markieren** .

## Vermeidung von Wiederholungsaktivierungen



Wenn Sie feststellen, dass Zellen wiederholt aktiviert werden, können Sie einstellen, wie lange Grid wartet, bevor die nächste Aktivierung akzeptiert wird. Passen Sie den Schieberegler "Verhindert die Wiederholungen..." an, um mehrfaches Drücken zu regulieren.

Eine Fingerführung ist ein Zubehör für den Bildschirm des Grid Pads, in der Regel aus festem Kunststoff.

Sie können Ihrem Grid Pad eine Fingerführung hinzufügen, um versehentliche Aktivierungen zu verhindern. Fingerführungen sind auf die Größe zugeschnitten, die für Ihr Gerät und Ihr Seitenset passend ist.

Die Grid Pad-Tastensperre wird mit sauberem Griffband an Ihrem Gerät befestigt. Sie hält fest am Bildschirm und kann ohne Rückstände entfernt werden.

### **Grid 3-Einstellungen**

Bevor Sie die Fingerführungen anbringen, müssen Sie Grid 3 einrichten. Die folgenden Einstellungen werden empfohlen:

- Stellen Sie das Grid so ein, dass es beim Einschalten des Grid Pads geöffnet wird.
- Wählen Sie das Seitenset aus, das Sie mit

Grid öffnen möchten.

- Ausblenden des Grid-Menüs.

## **Anbringen einer Fingerführung**

Stellen Sie sicher, dass der Bildschirm sauber ist und Sie die Schutzfolien von der Rückseite der Fingerführung entfernt haben.

Stellen Sie sicher, dass Grid für das richtige Seitenset geöffnet ist, und richten Sie die Fingerführung oben aus.

## **Eine Fingerführung entfernen**

Fassen Sie die Fingerführung nahe am Rand an. Heben Sie sie vorsichtig an. Führen Sie keine flachen Gegenstände wie Kreditkarten zwischen die Fingerführung und Grid Pad, da dies das saubere Griffband beschädigen kann.

Pria ist eine junge Benutzerin, die durch Berühren auf ihr Gerät zugreift.

Ihre Lese- und Schreibfähigkeit entwickelt sich. Sie verwendet akustische Aufforderungen, die ihr bei der Auswahl der richtigen Zellen helfen.

Pria verwendet **Zum Aktivieren berühren und halten** in ihren Grid-Einstellungen.

Das bedeutet, dass sie beim Drücken auf das Element einen sich schließenden Kreis sieht. Sobald dieser Kreis geschlossen ist, wird das Element aktiviert.





Prias Logopädin hat daran gearbeitet, die beste **Verweilzeit** zu bestimmen, damit sie die akustischen Aufforderungen hört, ohne dass die Kommunikation zu lange dauert.

Pria hat die **Zellenmarkierung** deaktiviert, weil sie die kreisförmige Fortschrittsanzeige verwendet, um zu sehen, welche Zelle aktiv ist.

Sie hat Grid so eingestellt, dass **beim Drücken die Bezeichnung der Zelle als auditive Rückmeldung gesprochen** wird.

Pria hat für ihre Kommunikation eine weibliche Stimme gewählt. Sie hat einen erwachsenen Mann für die Stimme für ihr **Audio-Feedback** ausgewählt, so dass sie leicht zwischen Sprache und auditiver Rückmeldung unterscheiden kann.

Maus-Eingabe bedeutet, dass Sie mit Ihrem Gerät interagieren, indem Sie einen Mauszeiger auf dem Bildschirm bewegen.



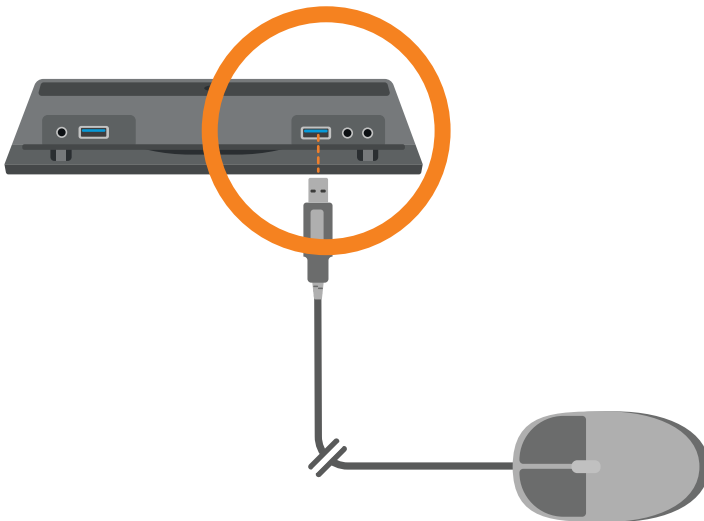
Wenn Sie Grid 3 verwenden, wählen Sie mit dem Zeiger die gewünschte Zelle, dann aktivieren Sie sie durch **Klicken**, **Verweilen** oder **Aktivierung** eines **Schalters**.

Die Zeigeroptionen in Grid bieten Ihnen eine Reihe von Optionen zur Steuerung anderer Anwendungen wie Textverarbeitungsprogramme, Tabellenkalkulationen, Malprogramme und Spiele.



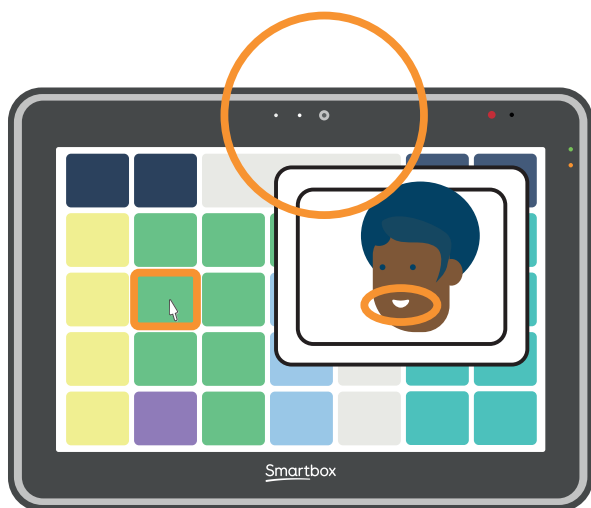
Mausersatzgeräte gibt es in verschiedenen Formen und Größen. Möglicherweise sind Sie mit der herkömmlichen Computermouse vertraut. **Headmouse, Joysticks** und andere **Mausersatzgeräte** können verwendet werden, um Ihren Cursor zu bewegen.

## Anschließen eines Maus-Eingabegerätes



Maus-Eingabegeräte sind entweder über USB oder über Bluetooth verbunden.

Wenn Sie USB verwenden, entfernen Sie die Anschlussabdeckung, und schließen Sie die Maus an einen verfügbaren Anschluss an.



Wenn Sie ein Bluetooth-Gerät anschließen, müssen Sie sicherstellen, dass Bluetooth in den Windows-Einstellungen aktiviert ist und die mit dem Gerät gelieferten Anweisungen befolgen.

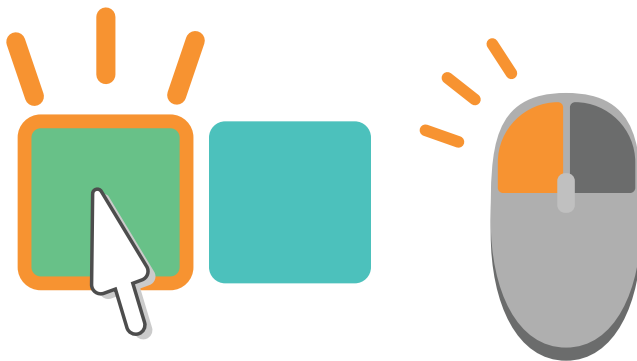
Für einige Musersatzgeräte wie z.B. eine Headmouse muss möglicherweise zusätzliche Software installiert werden. Befolgen Sie die

Anweisungen, des Gerätes. Möglicherweise benötigen Sie auch eine Montagemöglichkeit, um das Gerät am Grid Pad zu befestigen.

## Ändern der Zeigereinstellungen in Grid

Die Zeigereinstellungen finden Sie unter **Menü - Einstellungen - Eingabeeinstellungen - Mauszeiger**

Sie können die **Aktivierungsoptionen**, die **Hervorhebung** und das Verhalten des Zeigers bei der **Computersteuerung** anpassen.

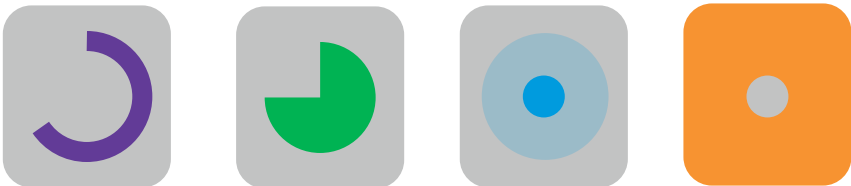


## Zum Aktivieren klicken

Wenn Ihre Maus über eine Taste zum Linksklick verfügt, können Sie die Option **Zum Aktivieren klicken** einstellen.



## Zum Aktivieren gedrückt halten



Sie können **Zum Aktivieren gedrückt halten** verwenden, um die Dauer einzustellen, die Sie

die Maustaste gedrückt halten, bevor eine Zelle aktiviert wird.



Wenn diese Option aktiviert ist, können Sie die Anzeige der Statusleiste anpassen und die schnelle Eingabe ein- oder ausschalten.

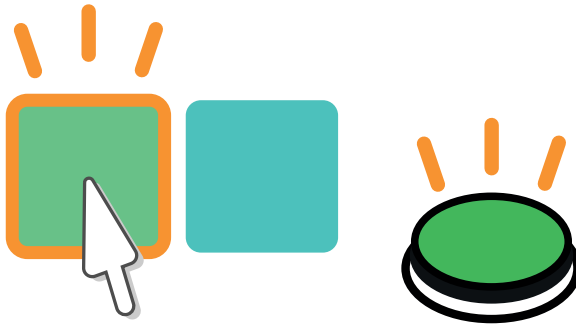
## **Zum Aktivieren verweilen**

Wenn Sie die Option **Zum Aktivieren verweilen** auswählen, wird die Zelle aktiviert, wenn Sie den Zeiger eine bestimmte Zeit über der gewünschten Zelle halten.

Sie können die Verweildauer, das Aussehen und die Haptik des Verweilens anpassen und die **schnelle Eingabe** ein- oder ausschalten.

## Schalter drücken zum Aktivieren

Sie können die Mauseingabe mit einem Schalter



kombinieren, sodass Sie den Zeiger auf dem Bildschirm bewegen können und dann einen Schalter verwenden, um die Zelle zu aktivieren oder sie anzuklicken.

Für diese Einstellung müssen Sie einen Schalter mit Ihrem Grid Pad verbinden.

## Vermeidung von Wiederholungsaktivierungen

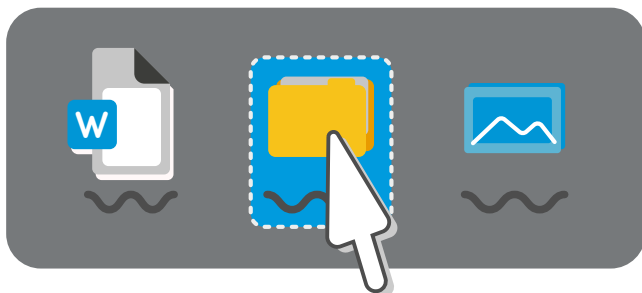
Jede der Aktivierungseinstellungen hat die Möglichkeit, einen Zeitraum

festzulegen, innerhalb dessen geklickt werden soll. So werden flüchtige oder wiederholte Klicks (z.B. bei Tremor) herausgefiltert.

## Hervorheben

Im Bereich „Hervorheben“ können Sie das **visuelle Feedback** bei der Aktivierung anpassen. Sie können aus vier Stilen und einer Reihe von Farben wählen.

Sie können auch Töne für Feedback hinzufügen, wenn **Sie Zellen aktivieren und markieren** auswählen.

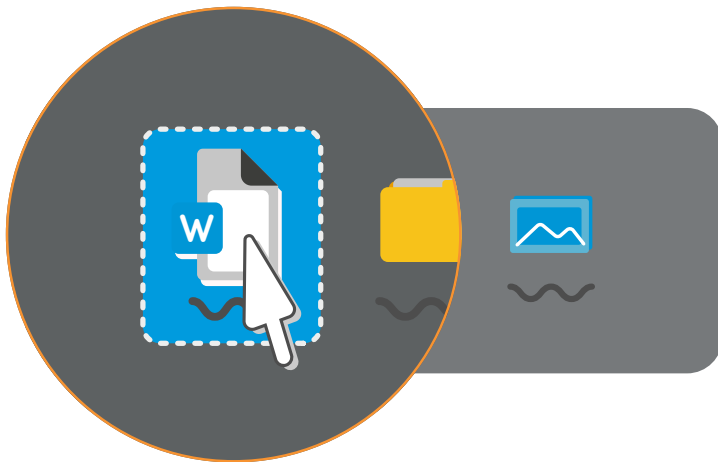


## Computer-Steuerung

Sie haben eine Reihe von Optionen, um die Funktionsweise des Zeigers anzupassen, wenn

Sie Grid für die Computersteuerung verwenden.

Die meisten Windows-Anwendungen reagieren auf Klicks, Doppelklicks und eine Kombination aus Ziehen und Halten, um Aktionen auszuführen.



Mit den Seitensets zur Computersteuerung in Grid können Sie auswählen, welche Art von Klick oder Aktion ausgeführt werden soll. Mit den Klickoptionen unter **Einstellungen-Eingabeeinstellungen-Mauszeiger-Computersteuerung** können Sie die Art und Weise ändern, wie Sie diesen Klick ausführen.



## Vergrößern vor dem Klicken



Mit der Option **Vergrößern vor dem Klicken** können Sie sich auf den Bereich des Bildschirms konzentrieren, den Sie auswählen möchten.

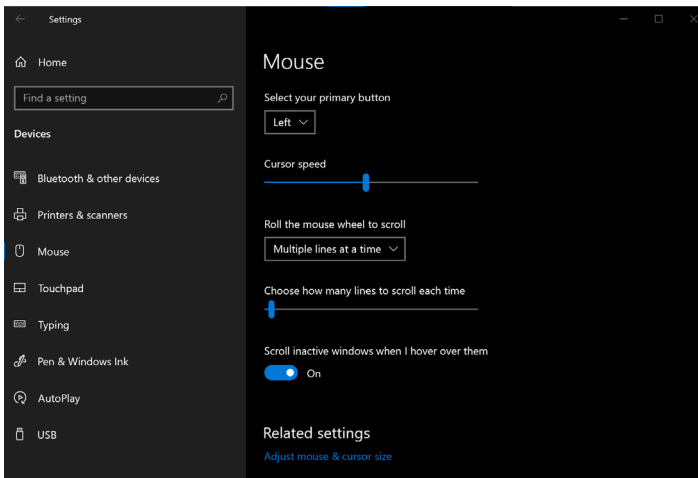
Sie können den Vergrößerungsgrad und die Vergrößerungszeit, anpassen.

## Verweilklick



Mit der Option **Verweilklick** können Sie den Zeiger auf den Bereich halten, den Sie aktivieren möchten. Halten Sie den Cursor für eine festgelegte Zeit lang auf der Stelle, um den ausgewählten Klick zu aktivieren.

## Schalter zum Klicken drücken



Wenn ein Schalter an das Grid Pad angeschlossen ist, können Sie diesen zum Klicken verwenden.

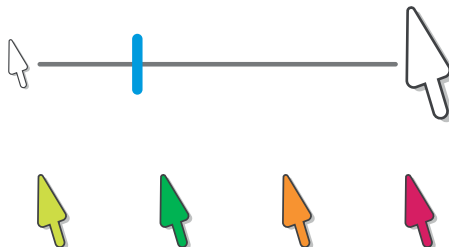
## Ändern der Mauszeigereinstellungen in Windows

Windows verfügt über zusätzliche Einstellungen, mit denen Sie Ihren Zeiger sichtbarer machen und die Geschwindigkeit anpassen können, mit der er sich auf dem Bildschirm bewegt.

Diese Einstellungen finden Sie unter **Startmenü - Einstellungen - Geräte - Maus**.

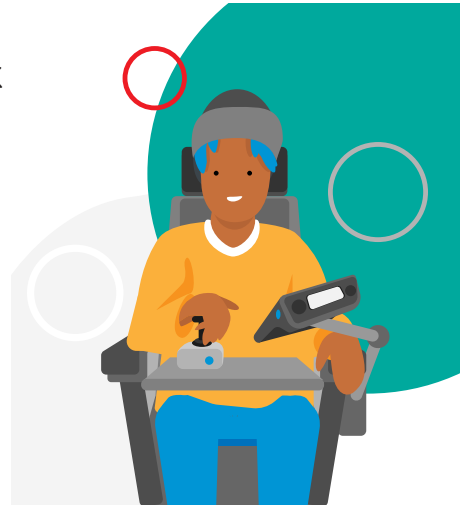
Hier können Sie einstellen, welche Taste Ihres Geräts die primäre Taste ist. Sie können auch die Geschwindigkeit anpassen.

Durch Auswahl von **Maus und Cursorgröße anpassen** können Sie den Cursor durch Anpassen seiner Größe und Farbe sichtbarer machen.



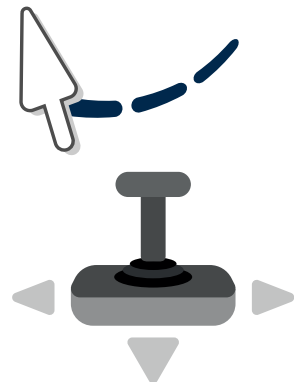
## Fallstudie: Ansteuerung mit Mausersatz

Ezra ist Anfang 20 und greift mit einem Joystick auf ihr Gerät zu. Ein T-Griff am Joystick hilft ihr, einen stabilen Griff zu behalten und die Zeigerbewegung auf ihrem Gerät besser zu steuern.



Ezras Grid Pad ist auf ihrem Rollstuhl montiert und der Joystick befindet sich auf dem Rollstuhltablett. Sie mag den Joystick, weil der Zeiger auf das Ziel hin beschleunigt, während sie den T-Griff in Position hält und langsamer wird, wenn sie loslässt.

Ezra besucht eine Internatsschule und nutzt ihr Grid Pad, um ihre gesprochene Kommunikation zu unterstützen, um aus der Ferne mit Freunden und Familie zu kommunizieren und auf soziale Medien



zuzugreifen. Sie nutzt ihr Gerät auch, um die Türen zu ihrem Zimmer und einigen Bereichen der Hochschule sowie Dinge wie ihren Fernseher zu steuern.

Ezra verwendet ein Grid Set namens **WordPower 100**. Kürzlich haben ihre College-Tutoren eine Zelle hinzugefügt, mit der Ezra zwischen WordPower100 und dem Computersteuerungs-Seitenset hin und her navigieren kann.

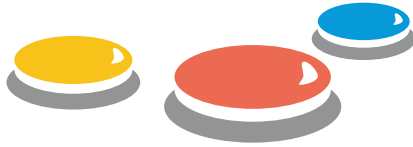
In ihren Grid-Einstellungen hat Ezra den **Mauszeiger** mit **Zum Aktivieren klicken** eingerichtet. Dafür verwendet sie die **Taste** auf ihrem Joystick.

In den Einstellungen wird die **Hervorhebung** des Zeigers von Ezra auf **Feld vergrößern** und **Feldhintergrund einfärben** eingestellt. Dies hilft ihr, eine größere Zellfläche zu schaffen, wenn sie an die gewünschte Stelle kommt, wodurch ihr Zeit bleibt den T-Griff freizugeben, oder unwillkürliche Bewegungen zu kompensieren, wenn sie nach der linken Maustaste greift.

# 29

## Schalter

Der Schalter-Zugriff ist dann sinnvoll, wenn Sie mit Ihrem Grid Pad über externe Schalter interagieren möchten.



Schalter sind in vielen Formen und Farben erhältlich. Von einfachen Tasten bis hin zu komplexen Geräten, die durch Mimik oder Muskelbewegungen aktiviert werden.

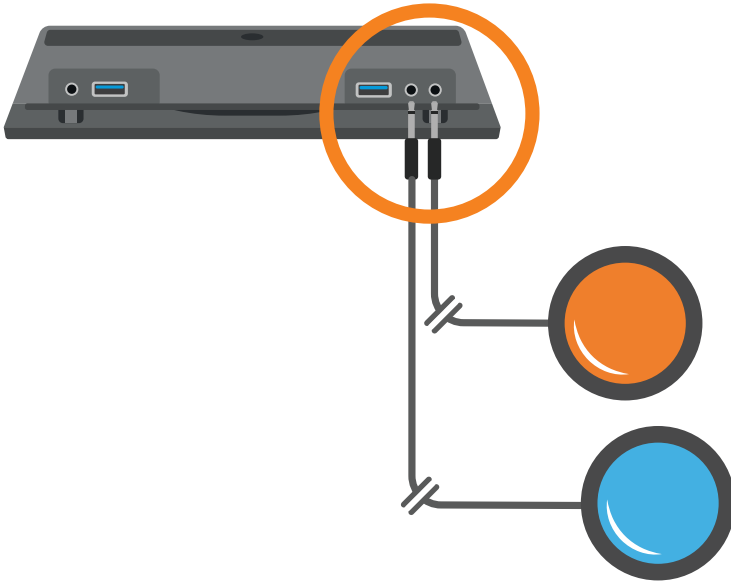
Sie können bis zu **zwei** Schalter an Ihr Grid Pad anschließen.

Diese verwenden die **Klinkenbuchse** auf der Rückseite des Geräts unter der Schalterabdeckung.

Sie können Schalter auch über die **USB-Anschlüsse** oder über **Bluetooth** verbinden.

Wenn ein Schalter gedrückt wird, wird er in der Regel als eingeschaltet oder aktiviert angesehen. Wenn er losgelassen wird, ist er aus.

## Anschließen von Schaltern



Entfernen Sie die Anschlussabdeckung und stecken Sie den Klinkenstecker des Schalters in den Anschluss ein.

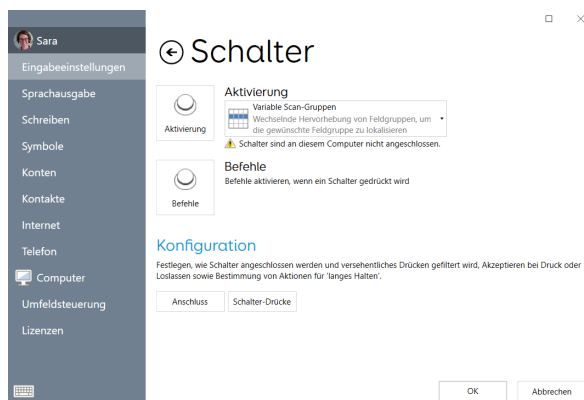
Wenn Sie einen Schalter verwenden, ist es am besten, eine Verbindung zum ersten Anschluss mit der Bezeichnung **S2** herzustellen.

Nach der Verbindung muss Ihr Schalter in Grid 3 eingerichtet werden.

## Hinzufügen eines Schalters in Grid

Die Schalter-Konfiguration kann in ihrer Komplexität variieren. Sie werden feststellen, dass Sie viele Möglichkeiten haben, einen oder mehrere Schalter zusammen zu verwenden.

In diesem Handbuch werden Ihnen die grundlegenden Konzepte vorgestellt, die Ihnen den Einstieg erleichtern.

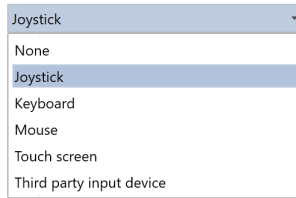


Die Schaltereinstellungen finden Sie unter **Einstellungen - Eingabeeinstellungen - Schalter**.

Wählen Sie im Fenster Konfiguration die Option **Anschluss**.



Wählen Sie im Dropdown-Feld **Grid Pad** **Schalter** aus.



Sie können den Schalter auswählen und das Schaltersymbol wird grün, um anzuzeigen, dass er aktiviert ist.



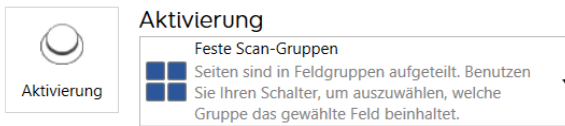
Tippen Sie auf die Schaltfläche **Zurück**, um zum Menü Schalter zurückzukehren.

Ihr Schalter ist jetzt mit Grid verbunden. Sie müssen jedoch auswählen, wie er funktioniert, wenn er aktiviert wird.

## Aktivierung

In der Dropdown-Liste „Aktivierung“ können Sie auswählen, was in Ihrem Seitensets passiert, wenn ein Schalter aktiviert wird.

Sie können zwischen **variablen Scan-Gruppen, Vier Scan-Richtungen** oder **Feste Scangruppen** wählen. Mit der Schaltfläche „Aktivierung“ können Sie konfigurieren, wie die gewählte Aktivierungsmethode funktioniert



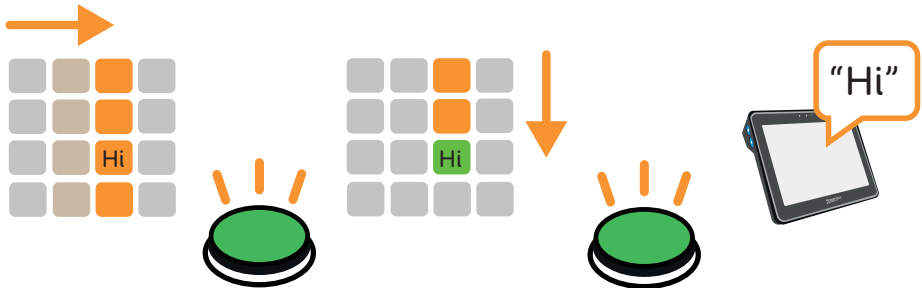
## Schalterscanning

Mit Schalterscanning können Sie die Zelle suchen, die Sie aktivieren möchten. Dieses tun Sie, indem Sie einer Markierung folgen, die durch das Seitenset bewegt wird.



Seitensets sind in Zeilen und Spalten angeordnet.

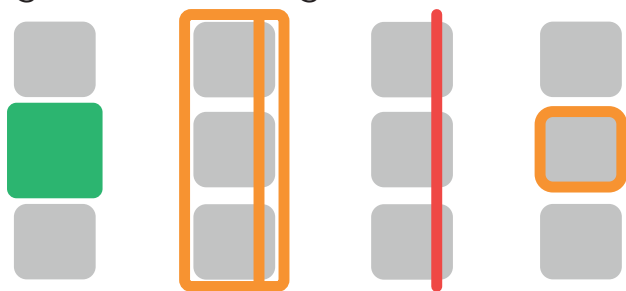
Wenn Sie die **Option Aktivierung** auswählen, werden die Scanningoptionen für den Schalter angezeigt.



Ein Beispiel für eine Spalten-, dann Zeilenscanning

Im zweiten Drop-Down-Menü können Sie auswählen, ob Sie automatisches Vorwärtsscannen, Antippen zum Vorwärtsscannen oder Halten zum Vorwärtsscannen nutzen möchten.

Sie können die **Geschwindigkeit** (Scanning Intervall) steuern, mit der das Scanning vorrückt. Sie können auch auswählen, ob das Scanning automatisch gestartet werden soll.



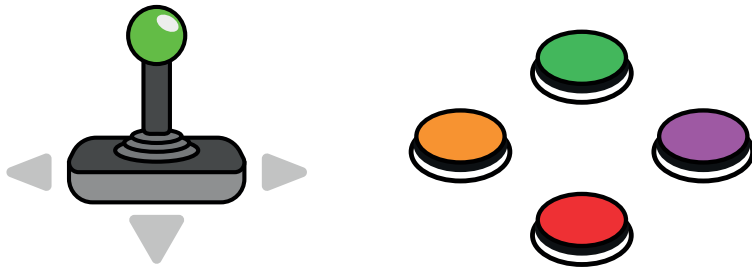
Beispiele für die Spaltenhervorhebung

Sie haben auch eine Reihe von **visuellen Optionen**, um das Aussehen des Scanningvorgangs zu ändern. Diese befinden sich unter der Überschrift **Hervorheben**.

Sie können die **Farbe** und die Art der Hervorhebung sowie jede Vergrößerung anpassen.

Sie können auch eine **auditive Rückmeldung** oder einen Ton hinzufügen, der der Hervorhebung folgt.

## Vier Scan-Richtungen

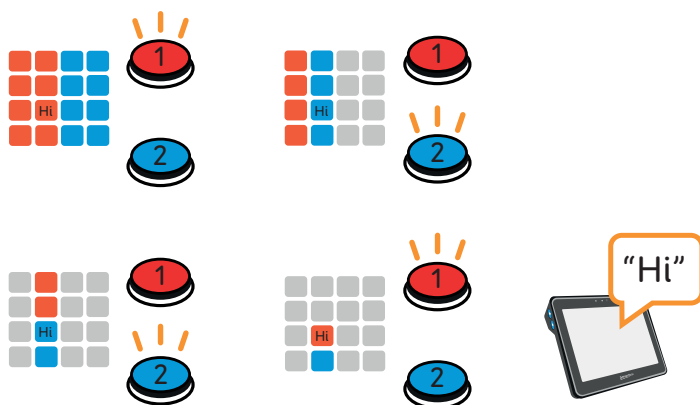


Bei **Vier Scan Richtungen** können Sie einen Joystick oder eine Reihe von Schaltern verwenden, um die Zellen in Ihrem Seitenset auszuwählen. Diese können entweder per USB, über einen Adapter oder über Bluetooth verbunden werden.

Wenn Sie die Option **Aktivierung** auswählen, können Sie auswählen, wie der Joystick oder der Schaltersatz wirkt.

Sie können einen zusätzlichen Schalter hinzufügen, um Zellen zu aktivieren, oder die zuletzt markierte Zelle mit der Option „Verweilzeit“ aktivieren.

## Feste Scangruppen



Für **feste Scangruppen** sind zwei oder mehr Schalter erforderlich, die mit Ihrem Grid Pad verbunden sind.

Bei festen Scangruppen wird Ihr Seitenset in Abschnitte unterteilt, die durch einen zugewiesenen Schalter aktiviert werden. Im Beispiel unten löst Schalter 1 Zellen mit

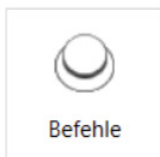
rotem Hintergrund aus und Schalter 2 Zellen mit blauem Hintergrund.

Unter der Aktivierungstaste können Sie die festen Scangruppen so konfigurieren, dass zwei oder vier Schalter verwendet werden.

Sie können auch die Farben der einzelnen Blöcke ändern und zusätzliche Schalter konfigurieren, um zu stoppen und zwischen den Eliminierungsschritten zurückzugehen.

## Schalter-Befehle

Sie können einem Schalter bestimmte Befehle zuweisen.



### Befehle

Befehle aktivieren, wenn ein Schalter gedrückt wird

Diese Befehle werden aktiviert, wenn der Schalter gedrückt wird.

Sie können einem Schalter bei Bedarf **mehrere**

**Befehle** hinzufügen.

Sie können z.B. einen Schalter einstellen, um einen Ton auszulösen, zur Startseite Ihres Seitensets zu wechseln oder den Fernseher einzuschalten.

Um einen Schaltbefehl hinzuzufügen, wählen Sie die **Taste Befehle**.

Auf dem Bildschirm Schalter-Befehle werden alle Schalter angezeigt, denen Befehle zugewiesen wurden.

Um einen neuen Schalter hinzuzufügen, wählen Sie die Taste Schalter hinzufügen.



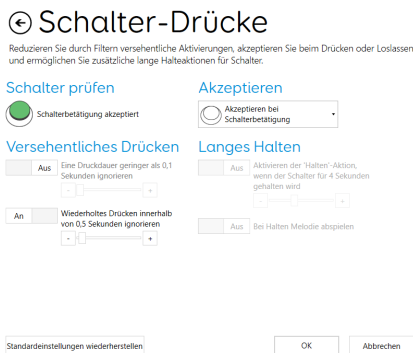
Wählen Sie einen **verbundenen** Schalter aus.

Einem Schalter, der für den Zugriff verwendet wird, können auch Befehle zugewiesen werden.



Wählen Sie **Befehl hinzufügen**, und suchen Sie den Befehl, den Sie auslösen möchten.

Wenn der Befehl über zusätzliche Optionen verfügt, z. B. die Angabe des zu öffnenden Seitensets oder des anzupassenden Tons, können Sie mit der Option **Weiter** die Aktion anpassen.



Wenn Sie diesen Vorgang wiederholen, werden zusätzliche Befehle hinzugefügt, und Sie können jeden Befehl per Drag-and-Drop verschieben, um die Reihenfolge zu ändern, in der sie ausgelöst werden.

## Schalter drücken

Sie können die Reaktion Ihrer Schalter auf versehentliches Drücken unter der Taste „Schalter drücken“ filtern und anpassen.

In diesem Bildschirm können Sie die Zeit zwischen mehrfachem Drücken einstellen und festlegen, wie lange ein Schalter gehalten werden kann.

## Alternative Schalter-Methoden



Sie können andere Eingabegeräte als Schalter verwenden, z. B. eine Maus, eine Tastatur, einen Gamecontroller oder den Grid Pad-Touchscreen.

Wählen Sie die Taste **Anschluss** aus **Einstellungen - Eingabeeinstellungen - Anschluss**

In der Dropdown-Liste können Sie aus einer Reihe anderer Geräte auswählen, die als Schalter verwendet werden können.

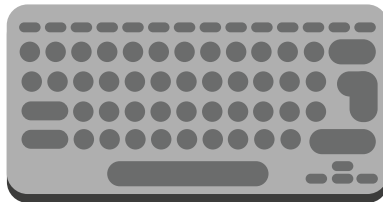
## **Joystick**

Verwenden Sie einen USB- oder Bluetooth-verbundenen Joystick oder einen Gamecontroller als Schalter.

Jede Taste am Gerät kann als separater Schalter konfiguriert werden.

Wenn Sie eine Schalter-Schnittstelle verwenden, kann dies auch unter den Joystick-Optionen konfiguriert werden.

## **Tastatur**



Wenn Sie eine Tastatur über USB oder Bluetooth

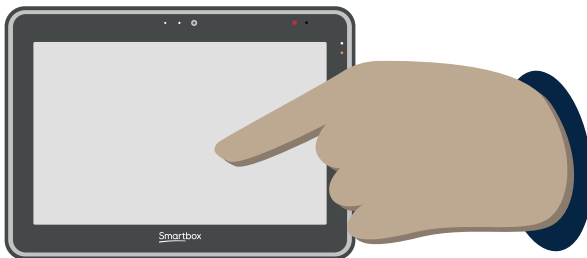
an das Grid Pad anschließen, können Sie eine beliebige Taste als Schalter verwenden.

Dies ist nützlich, wenn Sie komplexere Konfigurationen ausprobieren möchten, oder wenn Ihnen möglicherweise nicht alle Schalter zur Verfügung stehen.

Wenn Sie eine Taste als Schalter eingestellt haben, können Sie diese Taste nicht mehr normal verwenden, solange Grid geöffnet ist.

## Maus

Sie können die Tasten einer angeschlossenen Maus so konfigurieren, dass sie als Schalter fungieren.



Wie beim Zuweisen einer Tastaturtaste können Sie die Taste nicht mehr verwenden, um in Ihrem Grid Pad zu navigieren, nachdem sie als Schalter in Grid zugewiesen wurde.

## **Touchscreen**

Wenn der Touchscreen ausgewählt ist, wird der gesamte Bildschirm zu einem einzigen Schalter. Beachten Sie, dass Sie eine Maus und eine Tastatur anschließen müssen, um Ihr Grid Pad außerhalb von Grid bearbeiten oder darauf zugreifen zu können.

## **Andere Geräte**

Die meisten Schalter werden mit den USB-Anschlüssen verbunden und werden unter der Überschrift **Joystick** angezeigt.

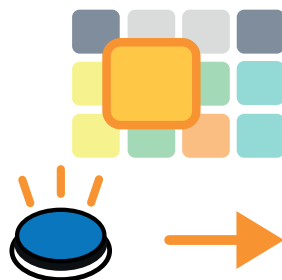
Einige Geräte, die an den USB-Anschluss angeschlossen sind oder für deren Betrieb eine bestimmte Software erforderlich ist, werden möglicherweise als Schalter unter der Option Eingabegeräte eines Drittanbieters angezeigt.



Diego lernt, wie man Grid mit einem Schalter verwendet. Zuvor war **das Scanning** so eingestellt, dass es automatisch vorwärts ging, was bedeutete, dass er viele Fehler machte und schnell das Vertrauen verlor.

Sein Kommunikationspartner hat sich entschieden, **das partnerunterstützte Scanning** auszuprobieren.

Der Kommunikationspartner verwendet einen Schalter, um die Abtastung vorwärts



zu bewegen, und dann wählt Diego mit seinem Schalter **die gewünschte Zelle** aus. In den Grid-Einstellungen wird dies als **Zum Vorrücken tippen** bezeichnet.



Mit dieser Methode kann der Kommunikationspartner das Tempo auf eine Geschwindigkeit einstellen, die für Diego gut funktioniert. Wenn er sieht, wie Diego nach seinem Schalter greift, kann er innehalten, um Diego Zeit zu geben, ihn zu treffen.

Der Kommunikationspartner kann beim Hervorheben auch das auditive Feedback aktivieren, um Diego zusätzliche Rückmeldungen zu den Zellen zu geben, die er scannt.

Wenn Diego mit dem Scanning oder schneller wird, können seine Einstellungen wieder geändert werden, um **automatisch zu scannen**.

# 31

## Sprachaktivierung

Die Sprachaktivierung ermöglicht es Ihnen, Zellen in Grid mit Sprachbefehlen auszulösen.



„Hey Grid, Fernsehen! An! Kanal Zwei!“

Um diese Aktivierungsmethode zu verwenden, müssen Sie entweder das in Ihrem Grid Pad integrierte Mikrofon verwenden oder ein Headset über die USB-Anschlüsse oder Bluetooth anschließen. Zum Einrichten wählen Sie Einstellungen - Eingabeeinstellungen Spracheingabe - Aktivieren durch Sprechen des Feldtextes.

Nach der Einrichtung können Sie einen Weckatz wie **„Hey Grid 3“**, gefolgt von der Zellbezeichnung, die Sie aktivieren möchten, sprechen.

Sie können weiterhin Befehle hinzufügen und



in Ihrem Seitenset navigieren. Nach einer gewissen Zeit ohne Befehle wird Grid in den Ruhezustand versetzt und Sie müssen den Wecksatz erneut verwenden.

## Verbesserte Sprachgenauigkeit

**← Spracheingabe**

**Aktivieren**

Aktivieren durch Sprechen des Feldertextes

Farbe für Hervorhebung

Mauszeiger Kontrollfarbe

Aus Bei Aktivierung Ton abspielen

**Mikrofon**

Audio-Eingang

Wählen Sie den Audio-Eingang zu hören.

Konfigurieren

Konfigurieren Sie Ihr Mikrofon, um mit der Spracheingabe zu arbeiten

**Aktiviert und Pause**

Wach auf-Befehl

Hallo Grid 3

An Automatische Pause

Automatische Pause nach 10 Sekunden

Standardeinstellungen wiederherstellen Test OK Abbrechen

Sie haben eine Reihe von Optionen, um die Reaktion von Grid auf Ihre Stimme zu verbessern.

Die **Optionen Konfigurieren** und **Genauigkeit verbessern** sind Tools, die Ihnen helfen, Ihre Einstellungen anzupassen, um sicherzustellen, dass Ihre Stimme korrekt aufgenommen wird.

Wenn Sie Ihr Grid Pad für den Sprachzugriff verwenden, sollten Sie auch ein spezielles USB-Mikrofon in Betracht ziehen, das die Genauigkeit verbessern kann.

Sie können auch Bluetooth-Headsets und -Mikrofone verwenden.



# Funktionen des Grid Pad 10s

Ihr Grid Pad 10s verfügt über viele zusätzliche Funktionen, die Sie nutzen können.

In diesem Abschnitt werden diese Funktionen erläutert, mit denen Sie Ihr Gerät aus der Ferne ein- und ausschalten, ein Smartphone anschließen und Ihre Sprachausgabe und vieles mehr an den zweiten Bildschirm senden können.

32.	Remote Power Button	126
33.	Verwenden der Schalteranschlüsse der Remote Power Button	128
34.	Wechseln der Batterien	130
35.	Verbinden des Remote Power Buttons	131
36.	Bildschirm	132
37.	Verwenden des zweiten Bildschirms	134
38.	Verwenden von Infrarot	138
39.	Einrichten einer Infrarotfernbedienung	139
40.	Manuelles Einrichten einer Infrarot-Steuerung	141
41.	Verbinden eines Telefons	146
42.	Programmiertasten	148

# 32

## Remote Power Button

Im Lieferumfang des Grid Pad ist ein **Remote-Power-Button** enthalten.

Mit dem Remote-Power-Button können Sie **Ihr Grid Pad ein- und ausschalten**.

Er kann auch verwendet werden, um nicht am Gerät befindliche Schalter einzurichten.

Der Remote-Power-Button ist bei Auslieferung bereits mit dem Grid Pad gekoppelt.

**Schalteranschluss 1**



**Schalteranschluss 2**



**Einschalttaste**

Schalteranschluss 1 fungiert auch als Ein-/Aus-Taste.

Sie können das Verhalten des Remote Power Button mithilfe von Grid konfigurieren.

Die Einstellungen finden Sie unter **Menü - Einstellungen - Computer**.

Configure printer

## Remote power button

On  Turn on with remote

On  Turn off with remote

Hold switch for 5 seconds to turn off

-  +

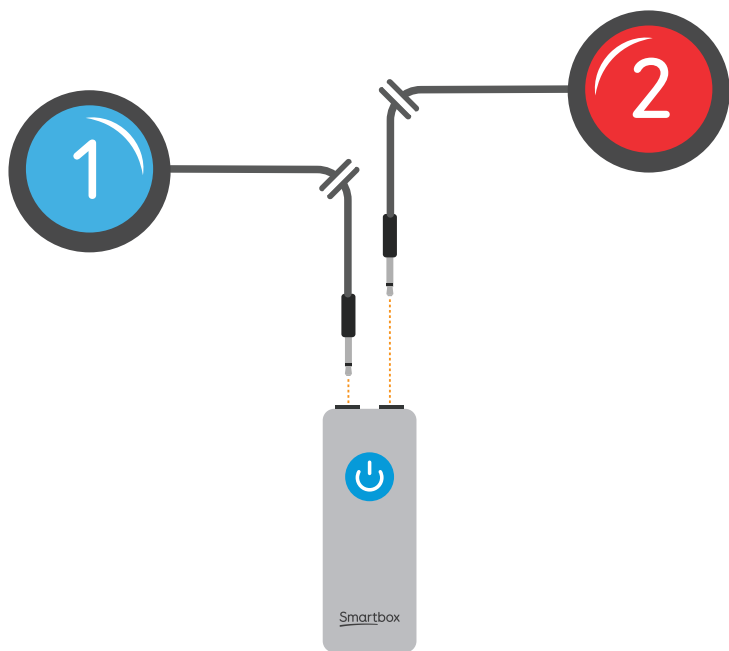
OK Cancel

Sie können auch festlegen, wie lange die Taste oder der angeschlossene Schalter gedrückt werden muss, bevor sich das Gerät ausschaltet.

**33**

## Verwenden der Schalteranschlüsse der Remote Power Buttons

Über die beiden Anschlüsse oben am Netzschalter der Fernbedienung können Sie einen oder zwei Schalter mit einem Standard 3,5 mm Stecker anschließen.



Schalteranschluss 1 kann auch als Ein-/Aus-Taste fungieren, mit der Sie das Gerät über einen angeschlossenen Schalter ein- und ausschalten können.



## Die Schalteranschlüsse des Remote Power Buttons sind mit den Schalteranschlüssen des Grid Pads verbunden.

Ein Schalter, der an **Anschluss 1** der Remote Power Button angeschlossen ist, führt dasselbe aus wie ein Schalter, der an **Anschluss 1** des Grid Pads angeschlossen ist. Zum Einschalten drücken Sie die Taste kurz. Zum Ausschalten halten Sie die Taste länger gedrückt.

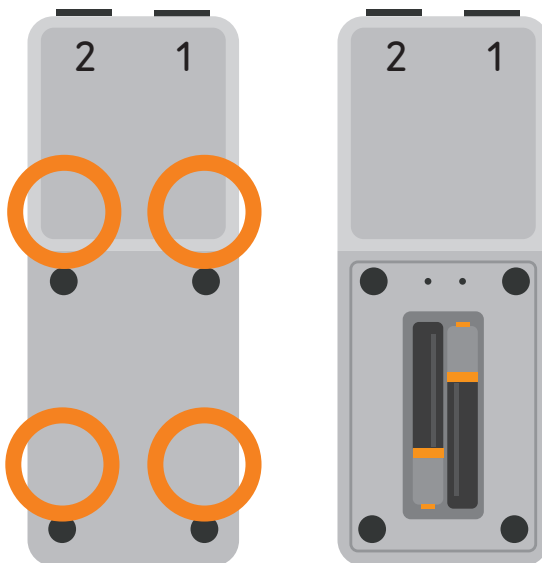
# 34

## Wechseln der Batterien

Der Netzschalter des Remote Power Buttons verwendet zwei AAA-Batterien.

Um die Batterien des Remote Power Buttons zu wechseln, müssen Sie die vier Schrauben an der Rückseite mit einem Schraubenzieher entfernen.

Entfernen Sie die Batterieabdeckung und die leeren Batterien und ersetzen Sie sie durch neue.



# Verbinden des Remote-Power-Buttons

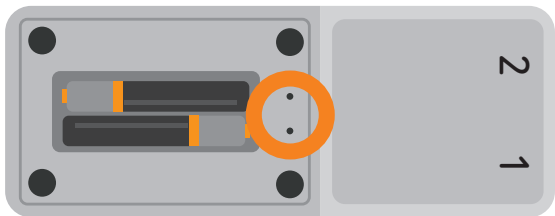
35

Der Remote-Power-Button ist werkseitig mit dem Grid Pad gekoppelt.

Sie müssen möglicherweise nach dem Wechseln der Batterien erneut koppeln.



**Halten Sie beide Lautstärketasten** auf Ihrem Grid Pad zehn **Sekunden** lang gedrückt. Die LED an der Vorderseite des Grid Pads blinkt.



Drücken Sie mit einem **Stift oder einem dünnen Draht** die **Pairing-Taste**, das **linke Loch** über den Batterien. Drücken Sie diese Taste fünf Sekunden lang, bis die grüne LED leuchtet, um die Kopplung zu bestätigen.

## 36

## Bildschirm

Der Bildschirm auf Ihrem Grid Pad ist ein heller Tageslichtbildschirm.

Dies bedeutet, dass er bei hellem Sonnenlicht deutlich sichtbar ist, wenn er auf seine maximale Helligkeit eingestellt ist.

Beachten Sie, dass sich der Akku schneller entleert, je heller der Bildschirm eingestellt ist. Eine Helligkeit von etwa 20 % ist für den Innenbereich in der Regel ausreichend.

### Steuern der Helligkeit des Bildschirms



### Windows

Sie können die Helligkeit des Bildschirms unter **Einstellungen - System - Anzeige anpassen**.

Hier können Sie auch auf das **Nachtlicht** umschalten, wodurch das blaue Licht des Bildschirms am Abend und in der Nacht reduziert wird. Dies kann nützlich sein, wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum verwenden.

### Grid 3



Sie können die Helligkeit des Bildschirms über die Einstellungen oder Optionsfelder vieler Seitensets steuern.

Suchen Sie nach den Helligkeitsbefehlen.

Dies sind Einzelzellen, die die Helligkeit erhöhen, wenn sie ausgewählt werden.

37

## Verwenden des zweiten Bildschirms

Auf dem zweiten Bildschirm auf Ihrem Grid Pad werden Ihre Sätze angezeigt, **während Sie mit Grid 3 sprechen.**

Sie können die Funktionsweise mit den Einstellungen in Ihren Seitensets ändern.

Sie können den Bildschirm auch innerhalb eines Seitensets **ein- oder ausschalten.**

### So funktioniert der Bildschirm

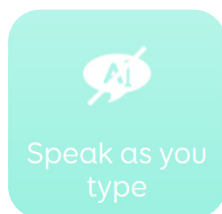
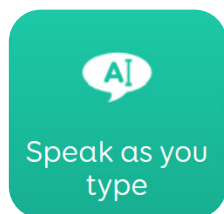
Der zweite Bildschirm spiegelt wider, was sich im **Nachrichtenfenster** Ihres Grid Sets befindet.



## Grid-Befehle, die sich auf den zweiten Bildschirm auswirken

### Sprechen während der Eingabe

Wenn Sie Grid so einstellen, dass während der Eingabe gesprochen wird, wird auf dem zweiten Bildschirm jedes Wort angezeigt, während es eingegeben wird.



Wenn Sie **Sprechen während der Eingabe** ausschalten, sind auf dem zweiten Bildschirm drei animierte Punkte sichtbar, um anzuzeigen, dass Sie gerade schreiben. Ihre Nachricht wird erst dann angezeigt, wenn Sie **Sprechen** auswählen.



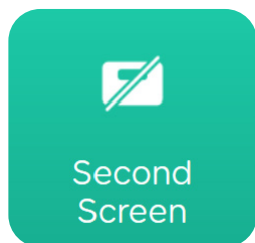
Weitere Optionen für **Sprechen während der Eingabe** finden Sie in den Grid-Einstellungen. Diese finden Sie unter **Einstellungen-Sprachausgabe-Sprechen bei Text-Eingabe**.

### Sprechen bei Text-Eingab

An	<input type="checkbox"/>	Sätze
An	<input type="checkbox"/>	Wörter
<input type="checkbox"/>	Aus	Buchstaben
<input type="checkbox"/>	Aus	Computersteuerung nutzen

Hier können Sie zwischen **Sätzen, Wörtern und Buchstaben** umschalten. Bei Verwendung der Computersteuerung sollte es aktiviert sein.

## Zweiter Bildschirm

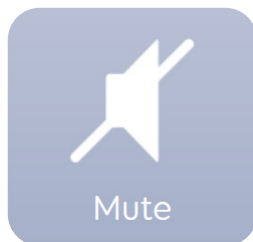


Durch Drücken des Buttons "zweiter Bildschirm" wird der Bildschirm ein- oder ausgeschaltet.



## Stumm

Auf dem zweiten Bildschirm werden Ihre Nachrichten weiterhin angezeigt, auch wenn die Lautstärke des Grid Pads stummgeschaltet ist.



Das bedeutet, dass Sie eine Nachricht anzeigen lassen können, ohne laute Sprache zu senden.

## Hinzufügen dieser Zellen zu Ihren Seitensets

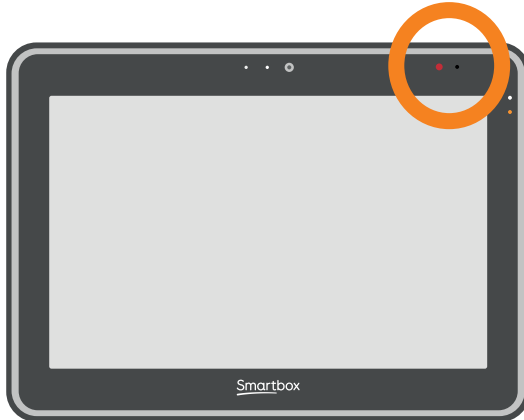
In den Einstellungen oder Werkzeugen vieler Seitensets finden Sie den zweiten Bildschirm, Sprechen während der Eingabe und Stummschalten von Zellen.

Sie können diese auch im **Bearbeitungsmodus** zu einem vorhandenen Seitensets hinzufügen.

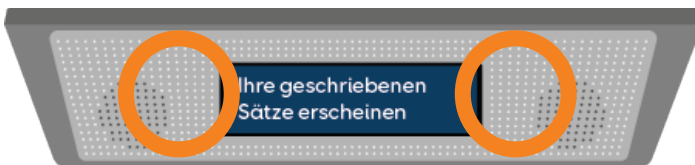
# 38

## Verwenden von Infrarot

Ihr Grid Pad verfügt sowohl über einen Infrarot-Empfänger (IR) als auch über einen Sender.



Der IR-Empfänger wird verwendet, um die Bedienelemente von IR-Fernbedienungen zu lernen.



Die IR-Sender werden verwendet, um IR-Befehle vom Grid an Geräte wie Fernseher und Stereoanlagen zu senden.

# Einrichten einer Infrarotfernbedienung

39

Die **Servus-Umfeldsteuerungs-Seitensets** sind für eine Vielzahl von Geräten geeignet.

## Infrarot-Code-Dateien verwenden

Smartbox führt eine Liste verschiedener IR-Fernbedienungscodes für viele Geräte der Unterhaltungselektronik.

Da die Codes hier bereits fertig vorliegen, sparen Sie Zeit bei der Einrichtung ihres Geräts. Diese Dateien werden als .remote-Dateien gespeichert. Um die aktuelle Liste der Codes zu finden, besuchen Sie:

**[thinksmartbox.com/ir-remotes](https://thinksmartbox.com/ir-remotes)**

## Eine Infrarot-Code-Datei installieren

Um eine .remote-Datei zu installieren, laden Sie die gewünschte Datei von der Smartbox-Website herunter, schließen Sie Grid 3 und öffnen Sie den Datei-Explorer.

Navigieren Sie zu: **Users\Public\Documents\Smartbox\Grid 3\Environment control Accessories**

**Kopieren** Sie die .remote-Datei in diesen Ordner und öffnen Sie Grid 3.

In Grid 3 gehen Sie zu **Einstellungen - Umfeldsteuerung** und Sie werden nun das neue Gerät aufgelistet sehen.

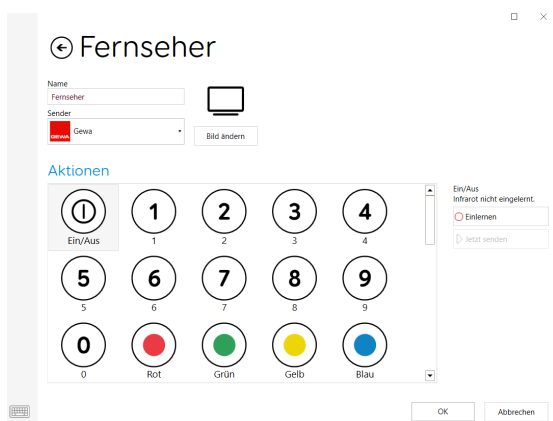
# Manuelles Einrichten einer Infrarot-Steuerung

40

Um eine Infrarot-Steuerung manuell einzurichten, öffnen Sie Grid 3 und gehen Sie zu **Einstellungen - Umfeldsteuerung**. Wählen Sie unter Geräte die Option Hinzufügen.

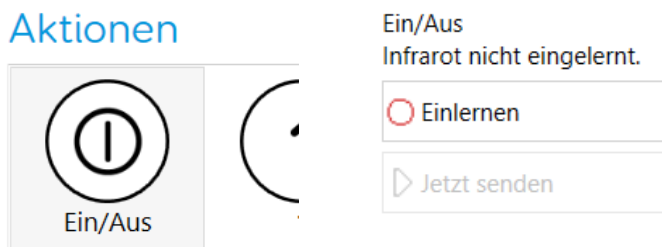


Sie sehen eine Liste mit Geräten. Wählen Sie das Gerät aus, das Sie konfigurieren möchten und Sie gelangen zu den Einlernfunktionen.



Hier können Sie dem Gerät einen Namen geben, das Symbol ändern und Remote-Aktionen lernen.

Wählen Sie die Aktion aus, die Sie einlernen möchten, zum Beispiel Ein/Aus und tippen Sie dann auf die Schaltfläche **Einlernen** auf der rechten Seite des Fensters.



Denken Sie daran, Ihre Fernbedienung im Abstand von ca. 5 cm direkt auf die Vorderseite des Grid Pads zu richten.



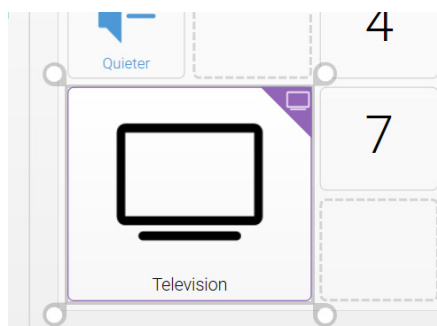
Oben rechts sehen Sie die rote Empfänger-LED.

Wenn der IR-Code empfangen wird, blinkt diese LED einmal.

Sobald der Vorgang abgeschlossen ist, wird das entsprechende Symbol grün und Sie können die Funktion testen, indem Sie auf **Jetzt senden** tippen. Befolgen Sie diese Schritte für jede entsprechende Aktion, die auf der Fernbedienung angezeigt wird und klicken Sie dann auf OK, um zu speichern und zum Fenster Umfeldsteuerung zurückzukehren.

## Steuern mehrerer Geräte eines Typs

Wenn Sie mehr als ein Gerät desselben Typs steuern, können Sie Felder mit automatischem Inhalt in Ihren Seitensets zur Umfeldsteuerung verwenden.



Wenn Sie beispielsweise im Schlafzimmer und im Wohnzimmer einen Fernseher haben, können Sie mit einem Befehl aus der Kategorie **Umfeldsteuerung > Empfangsgeräte-Auswahl** zwei Felder mit automatischem Inhalt für Empfangsgeräte erstellen, um auszuwählen, an welchen Fernseher Sie Befehle senden.



## Einzelne Infrarot-Befehle

Wenn Sie ein Gerät mit nur wenigen Funktionen haben, können Sie mit dem Befehl **Infrarot** ein Feld für eine bestimmte Aktion erstellen.

Wenn Sie den Befehl Infrarot hinzufügen, werden Sie zum Fenster **Infrarot einlernen** weitergeleitet. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm und klicken Sie auf **OK**, um den Befehl einem Feld hinzuzufügen.

# 41

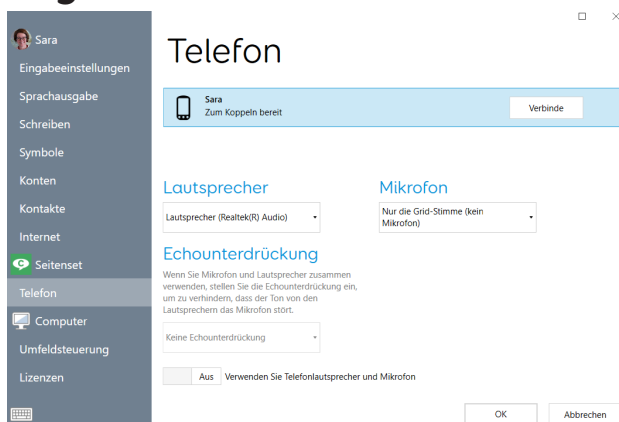
## Verbinden eines Telefons

Sie können ein **Android - oder Apple-iPhone** mit Ihrem Grid Pad verbinden, damit Sie SMS-Nachrichten lesen und senden sowie Anrufe tätigen und empfangen können.

Dies verwendet Bluetooth, d.h. dass Ihr Telefon eingeschaltet und in der Nähe Ihres Grid Pads sein muss.

Sie können **Android-Geräte mit Android 6** und höher oder **iPhone 6** und höher mit dem neuesten Betriebssystem (iOS13 zum Zeitpunkt der Veröffentlichung) verbinden.

Öffnen Sie Grid und wählen im Menü **Einstellungen - Telefon.**



Sichtbare Telefone werden auf dem Bildschirm **Telefon** angezeigt.

Tippen Sie neben Ihrem Telefon auf **Verbinden** und lösen Sie den Kopplungsvorgang aus.

Auf Ihrem Telefon erscheint eine Aufforderung zur Bestätigung, oft verbunden mit einem Code. Wählen sie dort **Bestätigen** oder **Ja**, um die Kopplung durchzuführen.

Während der Kopplung können Aufforderungen für weitere Bestätigungen auf Ihrem Telefon erscheinen. Bitte akzeptieren Sie diese. Diese sollen Zugriff auf verschiedene Funktionen in Grid ermöglichen. **Bitte akzeptieren Sie diese.**

Nach vollzogener Kopplung werden in Grid die verfügbaren Funktionen angezeigt.

Ihr Telefon synchronisiert Nachrichten und Anrufe. Entsprechende Pop-Up-Menüs können in Grid erscheinen.

# 42

## Programmiertasten

Die Lautstärketasten können in Grid so programmiert werden, dass sie als Schalter fungieren.



Ihnen können eine Reihe von Befehlen zugewiesen werden, sodass Sie sie verwenden können, um ein Seitenset zu schließen, ein bestimmtes Seitenset zu öffnen, die Helligkeit anzupassen und vieles mehr.

Öffnen Sie **Einstellungen - Eingabeeinstellungen - Schalter**.

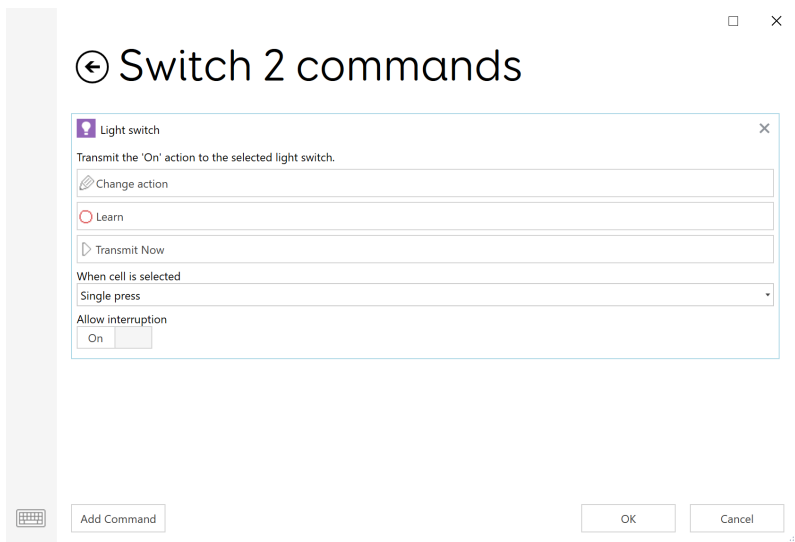
Tippen Sie auf **Befehle**.

Wählen Sie einen Schalter aus, den Sie konfigurieren möchten, und tippen Sie auf **Befehl hinzufügen**

Ein neues Fenster wird geöffnet. Drücken Sie auf dem Grid Pad die Taste zum Erhöhen oder verringern der Lautstärke.

Tippen Sie auf **Zurück**.

Sie können Ihrer Taste nun Befehle zuweisen, indem Sie den Schalter auswählen.



# Pflege des Grid Pads

Ihr Grid Pad ist ein robustes Gerät, aber um einen reibungslosen Betrieb zu gewährleisten, müssen Sie Ihr Gerät auf dem neuesten Stand halten, sichern und sauber halten.

Wenn Sie Probleme haben, können Sie Unterstützung erhalten.

43.	Aktualisierung von Grid 3	152
44.	Aktualisierung von Windows	154
45.	Sichern Sie Ihre Seitenset mit Dropbox	155
46.	Sichern Sie Ihren Grid-Benutzer	156
47.	Reinigung und Aufbewahrung Ihres Grid Pads	158
48.	Antimikrobielle Eigenschaften	160
49.	Unterstützung	161
50.	Modell- und Seriennummer finden	162

Grid 3 bietet regelmäßige Updates, die neue Funktionen und Inhalte einführen sowie Unterstützung für neue Zugriffsmethoden und -Geräte bieten.

Wenn Ihr Gerät online ist, sucht Grid 3 nach Updates und zeigt ein Symbol in der Menüleiste an, wenn eine neue Version verfügbar ist.



Tippen Sie auf das Symbol und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm. Grid wird im Rahmen dieses Prozesses neu gestartet.

### Manuelle Suche nach Aktualisierungen

Öffnen Sie das **Startmenü**.

Navigieren Sie zum Ordner **Smartbox**.

Wählen Sie **Smartbox Update**.



Dadurch wird die gesamte Smartbox-Software auf Ihrem Grid Pad aktualisiert, einschließlich Grid, Look to Learn und mehr.

Das Betriebssystem Ihres Grid Pads, Windows, erhält häufige Updates von Microsoft. Diese halten Ihr Gerät sicher und fehlerfrei und führen neue Funktionen ein.

Diese werden normalerweise heruntergeladen, während Ihr Grid Pad mit dem Internet verbunden ist und dann installiert, wenn das Gerät heruntergefahren oder neu gestartet wird.

### Manuelle Suche nach Aktualisierungen

Öffnen Sie das **Startmenü**.

Gehen Sie zu **Einstellungen - Updates & Sicherheit - Windows Update**

Windows lädt alle verfügbaren Updates herunter und bereitet die Installation vor. Für die meisten Aktualisierungen ist ein Neustart des Geräts erforderlich.

## Sichern Sie Ihre Grid Sets mit Dropbox

45

Es ist wichtig, eine Sicherungskopie Ihrer Grid Sets und Ihres Benutzerprofils zu erstellen.

Unter **Einstellungen - Konten** können Sie Ihr **Smartbox-Konto** mit einem **Dropbox-Konto** verknüpfen. Wählen Sie Dropbox aus und melden Sie sich dann an, um Ihre Konten zu verknüpfen.

Wenn Ihr Smartbox-Konto mit Dropbox verknüpft ist, werden Ihre Seitensets und Aufnahmedateien automatisch hochgeladen.

Das bedeutet auch, dass Sie Grid 3 unter Windows und Grid for iPad verwenden und Ihre Seitensets synchronisieren können.

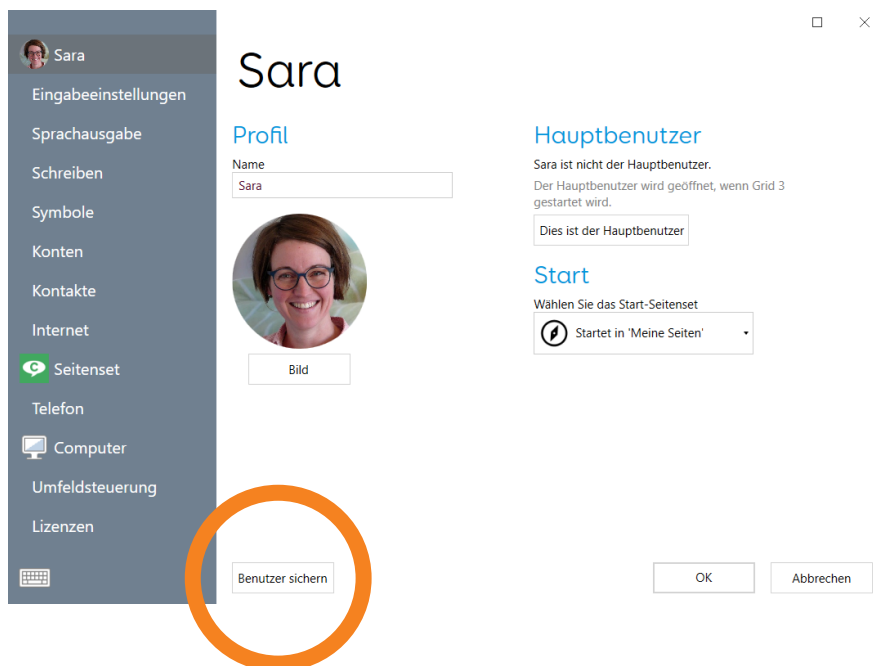
## 46

## Sichern Sie Ihren Grid-Benutzer

Sie können eine vollständige Kopie Ihres Grid 3-Benutzers erstellen.

Gehen Sie zu **Menü - Einstellungen**, und wählen Sie Ihren Benutzernamen aus.

Unten im Fenster **Einstellungen** wird die Taste **Benutzer sichern** angezeigt. Tippen Sie auf diese Option und Sie können auswählen, wo Ihre Sicherung gespeichert werden soll.



## Welche Informationen werden gesichert?

- Einstellungen
- Seitensets
- Aufnahme Dateien
- Ihr Grid Explorer-Layout
- Vorhersagen
- Wörterbuch
- Kontakte
- Notizen
- E-Mail- und Textnachrichten.

## Wiederherstellen einer Sicherung

Sie können Ihre Benutzersicherung in der Benutzerauswahl wiederherstellen. Wenn Sie sich bereits in Grid befinden, können Sie auf diese zugreifen, indem Sie auf **Menü - Benutzer** tippen.

Wählen Sie auf dieser Ansicht die Taste **Sicherung wiederherstellen**, suchen Sie Ihre Sicherungsdatei und tippen Sie auf **Öffnen**.

## Reinigung und Aufbewahrung Ihres Grid Pads

Das Frontglas Ihres Grid Pads kann mit einem Mikrofaser Tuch gereinigt werden. Ihr Grid Pad sollte regelmäßig mit einem antibakteriellen Tuch gereinigt werden.

Sie können auch Wischtücher auf Alkoholbasis verwenden, um sowohl den Bildschirm als auch das äußere Gehäuse des Grid Pads zu reinigen.

Verwenden Sie keine Sprühreinigungsflüssigkeit, kein Gel oder Poliermittel direkt auf Ihrem Grid Pad und tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser.

### Aufbewahrung

Wenn das Grid Pad nicht verwendet wird, sollte es sicher aufbewahrt werden.

Legen Sie keine harten Gegenstände auf den Bildschirm und berühren Sie ihn nicht mit solchen Gegenständen.

Trennen Sie alle Geräte, die an die Anschlüsse des Grid Pads angeschlossen sind, einschließlich USB-Anschlüsse, Schalter-Anschlüsse und Netzkabel.

### **Aufbewahrung des Remote Power Buttons**

Wenn Sie Ihr Grid Pad einpacken, empfehlen wir, die AAA-Batterien aus dem Remote Power Button zu entfernen und alle Schalter abzuziehen.

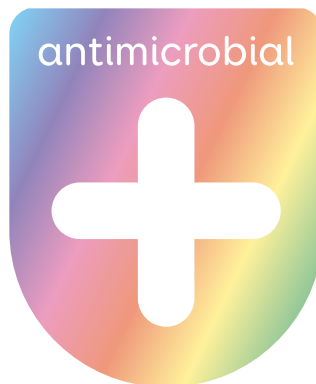
48

## Antimikrobielle Eigenschaften

Grid Pad-Kommunikationshilfen verwenden die Sanitized®-Technologie innerhalb des Gehäuses und des Bildschirms.

Diese Technologie verlangsamt nachweislich das Wachstum von Bakterien und die Ausbreitung von Pilzen durch die Verwendung kleiner Silberpartikel, die die Vermehrung von Mikroben verhindern.

- Hemmt das Wachstum von Bakterien
- Verhindert unangenehme Gerüche
- Kann nicht durch Reinigung entfernt werden





# Technischer Support

49

Unser Support-Team hilft Ihnen gerne weiter.



## Online chat

[thinksmartbox.com](https://thinksmartbox.com)

## E-Mail

[support@thinksmartbox.com](mailto:support@thinksmartbox.com)



## Telefon

**UK:** +44 (0) 1684 578868

**US:** +1 (844) 341 7386

## Reparaturen

Unser Reparatur-Team kann sich im Schadensfall um Ihr Gerät kümmern.



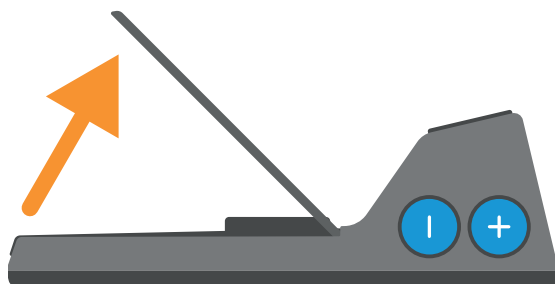
**50**

## Modell- und Seriennummer finden

Wenn Sie sich an unser Support-Team wenden, halten Sie bitte das Gerätemodell und die Seriennummer bereit. Dies hilft uns, das Gerät zu identifizieren, mit dem Sie ein Problem haben!

Die Seriennummer finden Sie auf der Rückseite des Grid Pads.

Die Seriennummer des Geräts befindet sich unter dem Standfuß. Heben Sie den Standfuß an, und die Seriennummer finden Sie hier:





## Kontaktdaten Ihres Lieferanten

---

---

# Kontaktaufnahme mit Smartbox

Unser Support-Team hilft Ihnen gerne weiter.

Sie erreichen unser Team in Großbritannien  
werktags unter

**+44 (0)1684 578868**

Unser US-Team erreichen Sie werktags unter

**+1 (844) 341 7386**

Sie können uns eine E-Mail senden an

**[support@thinksmartbox.com](mailto:support@thinksmartbox.com)**

Document: Grid Pad 10s - Guide - DE - D

Language: German (DE)

Date of issue: May 2022