

Benutzerhandbuch
für das Android-Betriebssystem des
Avtek TS 7 Mate



Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	2
Einführung	4
Grundlegende Bedienung.....	5
Allgemeine Einstellungen.....	6
Seitliche Werkzeugleiste.....	8
Grundlegende Bedienung.....	8
Letzte Aufgaben.....	9
Menü Note.....	9
Menü Bildschirmfoto	11
Einfrieren/Zoom.....	13
Hilfswerkzeuge	13
So verwenden Sie AirClass.....	14
Wähler (Abstimmung)	17
Beurteilung (Richtig/Falsch)	19
Antwortender (Der Gewinner bekommt alles)	19
Nachricht	21
Bericht exportieren	21
Note – die App für Anmerkungen	22
Grundlegende Bedienung.....	22
Menü	26
Systemeinstellungen	28
Webbrowser	30
Finder – ein Dateimanager.....	31
Grundlegende Bedienung.....	31
Desktop-Einstellungen	33

Widgets	33
Desktop hinzufügen	33
Bytello Share.....	34
Kompatible Betriebssysteme:	34
Anweisungen für Benutzer von Mobilgeräten:.....	35
Anweisungen für PC-Benutzer	37
Verwendung der Apps	39
Taschenrechner	40
Kalender	40
Cloud Speicher.....	40
Keeper	41
NewPipe – App zum Abspielen von YouTube-Videos	43
Bildschirmsperre	43
App Bildschirmsperre	43
Andere Sperroptionen	44
Externe Kamera	44
Firmware-Aktualisierungen	45

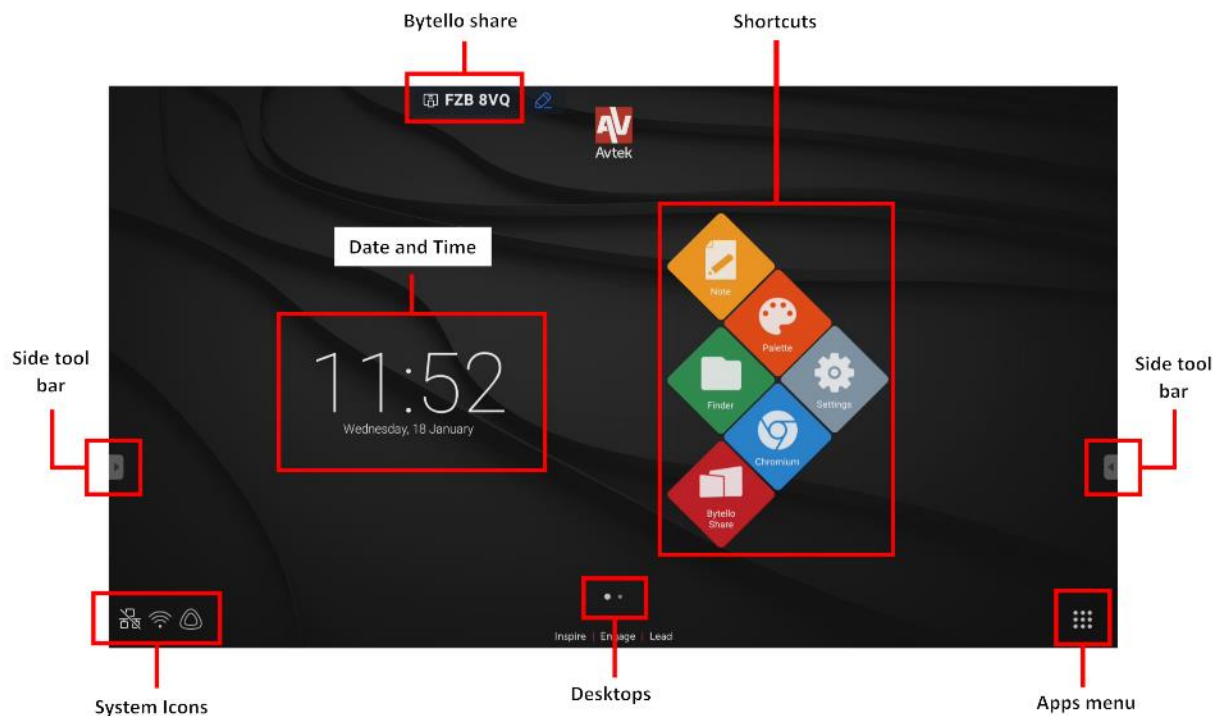
Einführung

Das auf den interaktiven Displays von Avtek installierte Betriebssystem ist eine modifizierte Version des beliebten Android. Es unterstützt sowohl die grundlegende Bedienung des Bildschirms (z. B. das Umschalten zwischen Eingangsquellen oder die Steuerung der Tonlautstärke) als auch eine Reihe nützlicher Funktionen und Dienstprogramme, die sowohl von Geschäftsanwendern als auch von Anwendern aus dem Bildungsbereich geschätzt werden und die in diesem Handbuch vorgestellt werden.

Das Gerät ist mit einem Touchscreen ausgestattet und kann durch einfaches Berühren der Bildschirmoberfläche bedient werden.

Grundlegende Bedienung

Der Hauptbildschirm wird bei jedem Einschalten des Monitors angezeigt.

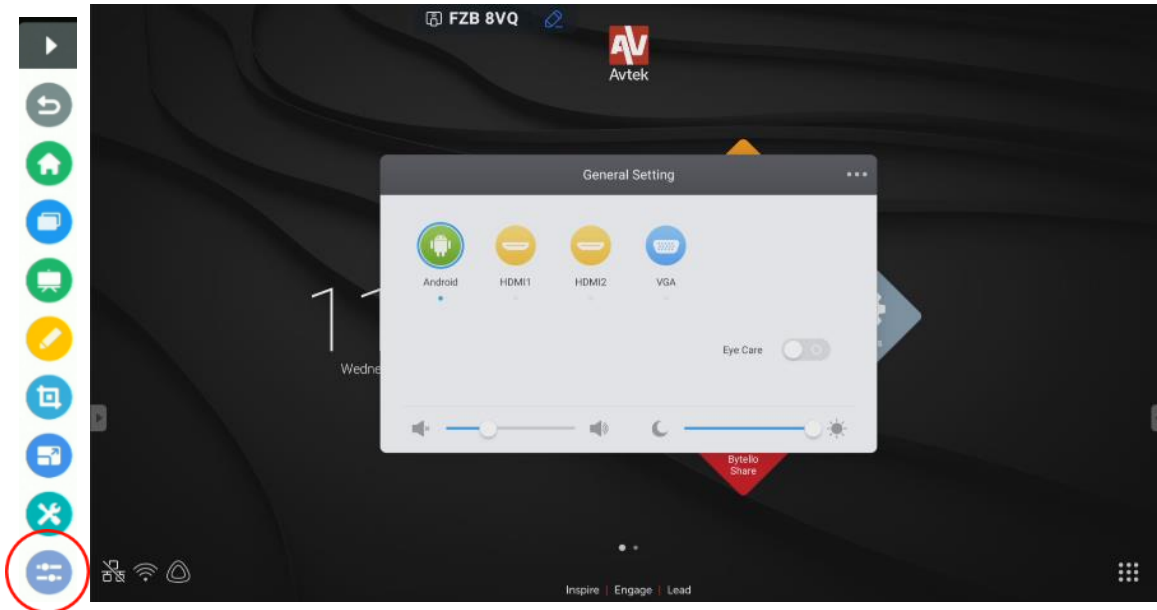


So navigieren Sie durch das Hauptmenü:

- Berühren Sie das gewünschte Element, oder
- Verwenden Sie eine seitliche Werkzeugleiste.

Allgemeine Einstellungen

Um allgemeine Einstellungen vorzunehmen, berühren Sie den Bildschirm und schieben Sie ihn nach unten, oder wählen Sie das Symbol für **Allgemeine Einstellungen** in einer seitlichen Werkzeugleiste.



Allgemeine Einstellungen

Quelle wählen: Auf dem Startbildschirm der **Allgemeinen Einstellungen** werden alle Bildquellen als Symbole angezeigt. Aktuell aktive Quellen werden durch einen Punkt ● hervorgehoben. Um eine Quelle zu ändern, berühren Sie einfach das Symbol der gewünschten Quelle.

HINWEIS: Der PC steht nur dann als Bildquelle zur Verfügung, wenn das PC-Modul ordnungsgemäß mit seinem Port verbunden ist.

Eye Care: Es ist bekannt, dass blaue Lichtwellen, die ein Bestandteil aller von Gerätedisplays ausgestrahlten Lichtfarben sind, die Augen ermüden und sogar zu Netzhautschäden und schließlich zum Verlust des Sehvermögens führen können. Eye Care ist eine Funktion, die die Augen des Benutzers entlastet, indem sie die Intensität der vom Display ausgestrahlten blauen Lichtwellen reduziert.

Um die Funktion Eye Care zu aktivieren, schieben Sie den Schieberegler nach rechts.

Lautstärke einstellen: Um die Lautstärke anzupassen, berühren und verschieben Sie den


Lautstärkeregler.



Helligkeit einstellen: Um die Helligkeit des Displays einzustellen, berühren und verschieben Sie den Helligkeitsschieberegler.



Seitliche Werkzeugleiste











Um eine der seitlichen Werkzeugleisten einzublenden, berühren Sie das Symbol  oder



auf der linken und rechten Seite des Bildschirms.

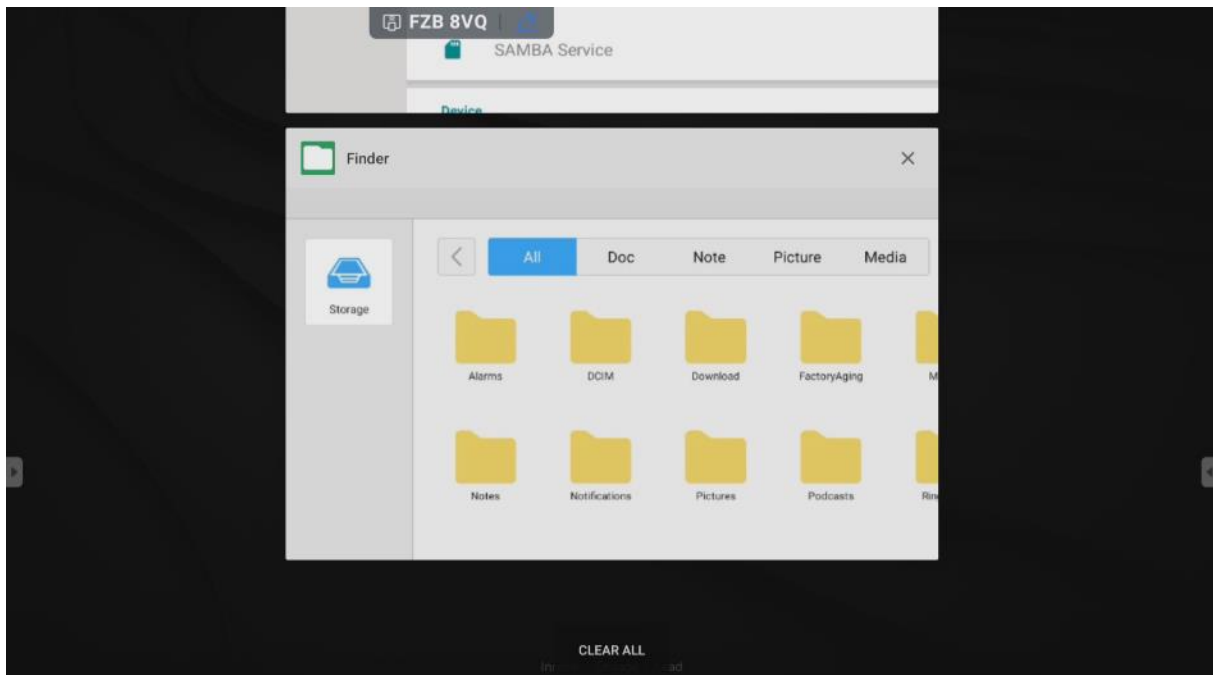


Grundlegende Bedienung

- Um die Seitenleiste auszublenden, berühren Sie 
- Um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren, berühren Sie 
- Um zum Hauptbildschirm zurückzukehren, berühren Sie 
- Um alle laufenden Apps anzuzeigen, berühren Sie 
- Um direkt zu **Note** zu gelangen, berühren Sie 
- Um das Menü **Note** zu öffnen, berühren Sie 
- Um das Menü **Bildschirmfoto** zu öffnen, berühren Sie 
- Um das Bild einzufrieren und in den ausgewählten Teil hineinzuzoomen, berühren Sie 
- Um das Menü **Hilfswerkzeuge** zu öffnen, wählen Sie 
- Um die **Allgemeinen Einstellungen** zu öffnen, berühren Sie 

Letzte Aufgaben

Um alle derzeit im Hintergrund ausgeführten Apps anzuzeigen, berühren Sie



- Die Liste der Apps kann durch Berühren der Elemente und Ziehen nach oben und unten gescrollt werden.
- Um eine App auszuwählen, berühren Sie das entsprechende Symbol.
- Um eine App aus der Liste zu entfernen (schließen), verschieben Sie sie nach links oder rechts.
- Um die gesamte Liste zu leeren, scrollen Sie nach oben und berühren Sie das Symbol

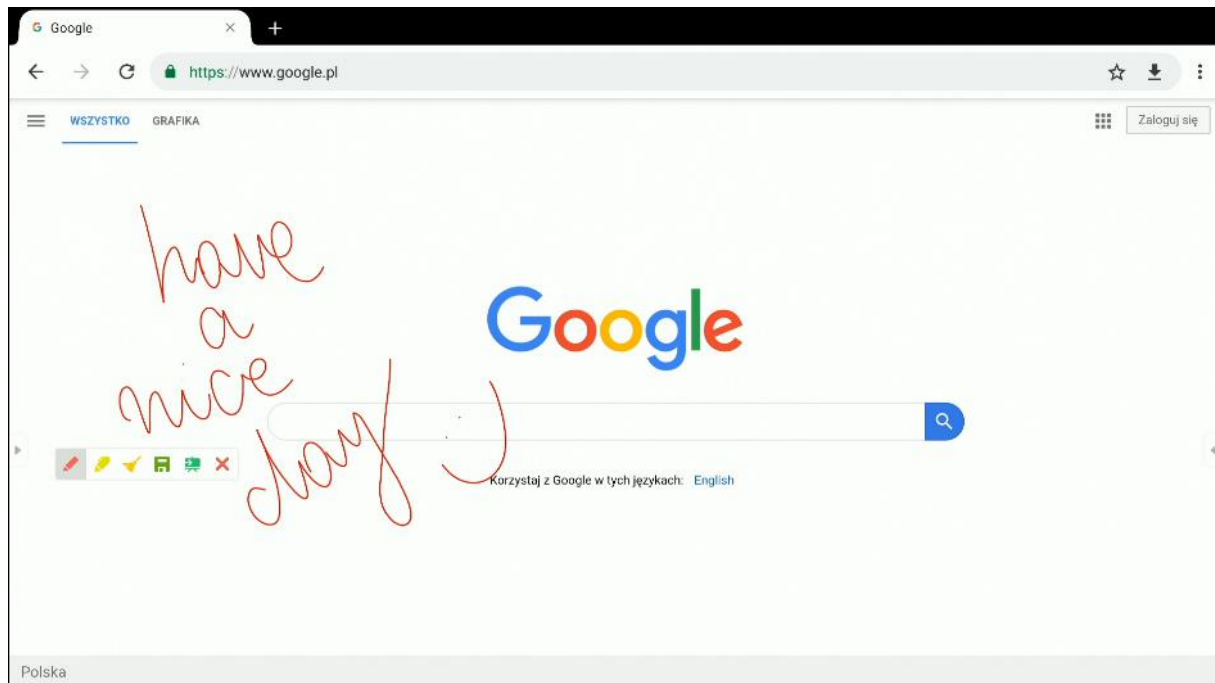
CLEAR ALL

Menü Note

Um das Menü **Note** zu öffnen, berühren Sie




Mit den Anmerkungswerkzeugen können Sie Notizen in das aus einer beliebigen Quelle angezeigte Bild einfügen.




- Um Notizen auf dem Bildschirm zu machen, berühren Sie das Symbol **Stift**. Durch

mehrmaliges Berühren des Symbols **Stift**  ändert sich die Stiftfarbe.

- Um mit einem halbtransparenten Textmarker zu schreiben, berühren Sie das Symbol

Textmarker. Durch mehrmaliges Berühren des Symbols **Textmarker**  ändert sich die Farbe des Textmarkers.

HINWEIS: Um Ihre Notizen zu löschen, können Sie den Bildschirm mit der ganzen Handfläche berühren, wodurch der Modus **Radiergummi** aktiviert wird.


- Um alle Anmerkungen auf einmal zu löschen, berühren Sie das Symbol **Löschen** 

- Um alle Ihre Anmerkungen in einer PNG-Bilddatei zu speichern, berühren Sie das Symbol

Speichern 

- Um das gesamte Bild und die Notizen an die App Note zu senden, berühren Sie das Symbol


der **App Note** 


- Um das Anmerkungswerkzeug zusammen mit den Notizen zu beenden, berühren Sie das Symbol  .

Menü Bildschirmfoto

Um das Menü Bildschirmfoto zu öffnen, berühren Sie




- Berühren Sie das Symbol , um den Bereich des Bildschirmfotos auf den gesamten Desktop zu vergrößern.

HINWEIS: Um den vom Bildschirmfoto abgedeckten Bereich Ihren Wünschen entsprechend anzupassen, berühren und halten Sie die weißen Griffsymbole  und verschieben Sie sie anschließend nach Bedarf.


- Berühren Sie das Symbol , um das ausgewählte Fragment als PNG-Datei zu speichern.

- Berühren Sie das Symbol , um das ausgewählte Fragment an die App Note zu senden.

- Berühren Sie das Symbol , um einen QR-Code zu erstellen. Durch Scannen des QR-Codes kann das Bildschirmfoto auf den Speicher des Geräts heruntergeladen werden.

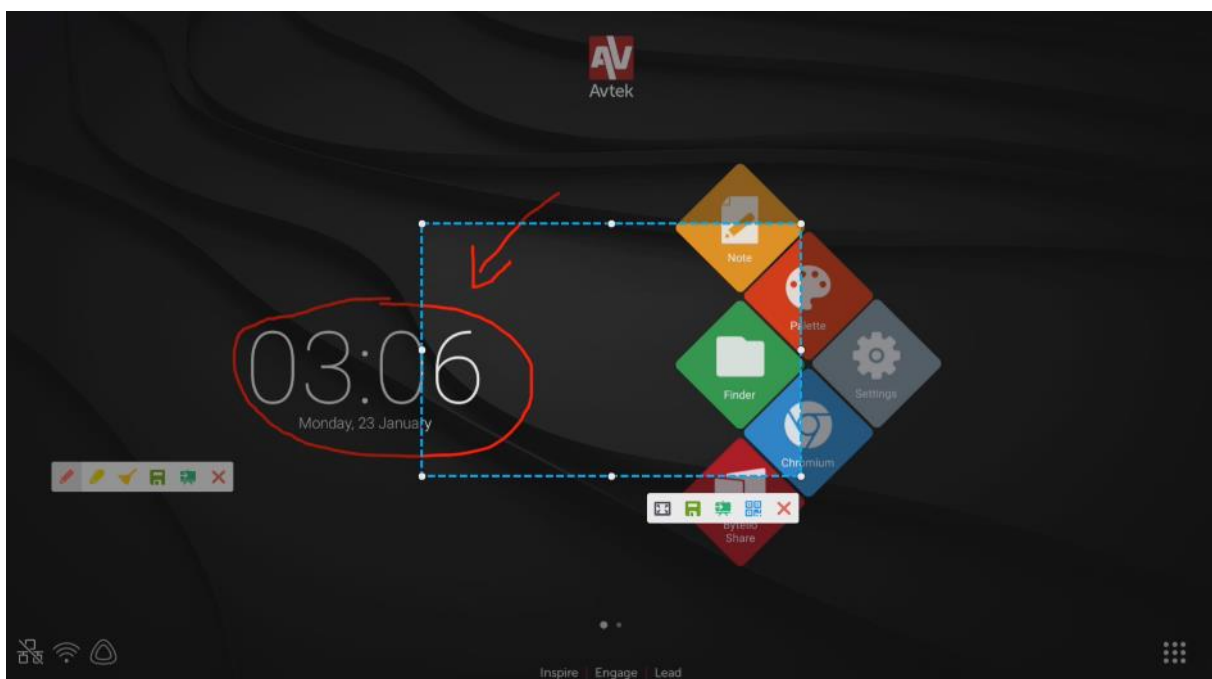
HINWEIS: Der interaktive Monitor und die scannenden Geräte müssen sich im selben WLAN-Netzwerk befinden.

HINWEIS: Durch Klicken des QR-Codes wird dieser vergrößert. Dadurch kann der Code aus größerer Entfernung gescannt werden.


- Berühren Sie das Symbol  um das Menü **Bildschirmfoto** zu verlassen.







HINWEIS: Es ist möglich, ein Bildschirmfoto eines Teils des Bildschirms, das Notizen enthält, zu erstellen. Dazu muss zuerst das Menü **Note** eingeschaltet und verwendet werden, und anschließend muss die seitliche Werkzeugleiste erneut eingeblendet und das Menü **Bildschirmfoto** ausgewählt werden.



Einfrieren/Zoom

Um den Bildschirm einzufrieren und einen ausgewählten Teil des Bildschirms zu vergrößern, berühren Sie .





- Berühren Sie das Symbol , um hineinzuzoomen.
- Berühren Sie das Symbol , um herauszuzoomen.
- Berühren Sie das Symbol , um zur ursprünglichen Bildschirmansicht ohne Zoom zurückzukehren.
- Berühren Sie das Symbol , um den Modus Einfrieren/Zoom zu deaktivieren.


Hilfswerkzeuge


Um das Menü **Hilfswerkzeuge** zu öffnen, wählen Sie .




- Berühren Sie das Symbol , um das **Spotlight** zu aktivieren. Sie können diese Funktion verwenden, um die Aufmerksamkeit des Publikums auf den Teil des Bildschirms zu lenken, den es sich ansehen soll.

- Berühren Sie , um den **Timer** zu aktivieren.

- Berühren Sie , um die **Stoppuhr** zu aktivieren.

- Berühren Sie , um **AirClass** zu aktivieren.

So verwenden Sie AirClass

Berühren Sie , um die Funktion AirClass zu aktivieren, eine Funktion zur Ansprache des Publikums. Es wird ein Dialogfeld mit einem QR-Code angezeigt.



Schaltflächen, links zu rechts: Klasse beitreten, BEENDEN

So verwenden Sie die Funktion AirClass:

1. Verbinden Sie das interaktive Display mit einem verfügbaren WLAN-Netzwerk.
2. Aktivieren Sie WLAN auf den Geräten, die vom Publikum zur Beantwortung von Fragen verwendet werden sollen. Verbinden Sie anschließend diese Geräte mit demselben WLAN-Netzwerk, mit dem auch das interaktive Display verbunden ist.

HINWEIS: Alle vom Publikum verwendeten mobilen Geräte müssen mit demselben WLAN verbunden sein.

3. Scannen Sie den QR-Code oder kopieren Sie die darunter angezeigte URL-Adresse in die Adressleiste Ihres Webbrowsers.
4. Geben Sie Ihren Namen ein und drücken Sie die Eingabetaste, um der Klasse beizutreten.
5. Berühren Sie **Klasse beitreten**, um die Sitzung zu starten.

HINWEIS: AirClass ist eine Funktion, die nur zum Einreichen von **Antworten** verwendet werden kann. Die **Fragen**, die mit AirClass beantwortet werden, können dem Publikum präsentiert werden, z. B. als Folien in der App Note, Kommentare auf Bildern oder durch den Moderator selbst.



AirClass kann in den folgenden Modi verwendet werden:



Wähler (Abstimmung), die entweder im Modus Einfachauswahl oder Mehrfachauswahl durchgeführt werden kann.



Beurteilung (Richtig/Falsch).



Antwortender (Der Gewinner bekommt alles), bei dem die erste Person, die mit ihrem Gerät antwortet, der Gewinner ist.



Zufällige Benutzerwahl (Publikum auswählen), bei dem ein zufälliger Benutzer – oder mehrere zufällige Benutzer – aus allen angemeldeten Benutzern ausgewählt wird.



Nachricht, die das Senden von Kommentaren durch Benutzer aktiviert/deaktiviert.



Berühren Sie dieses Symbol, um:

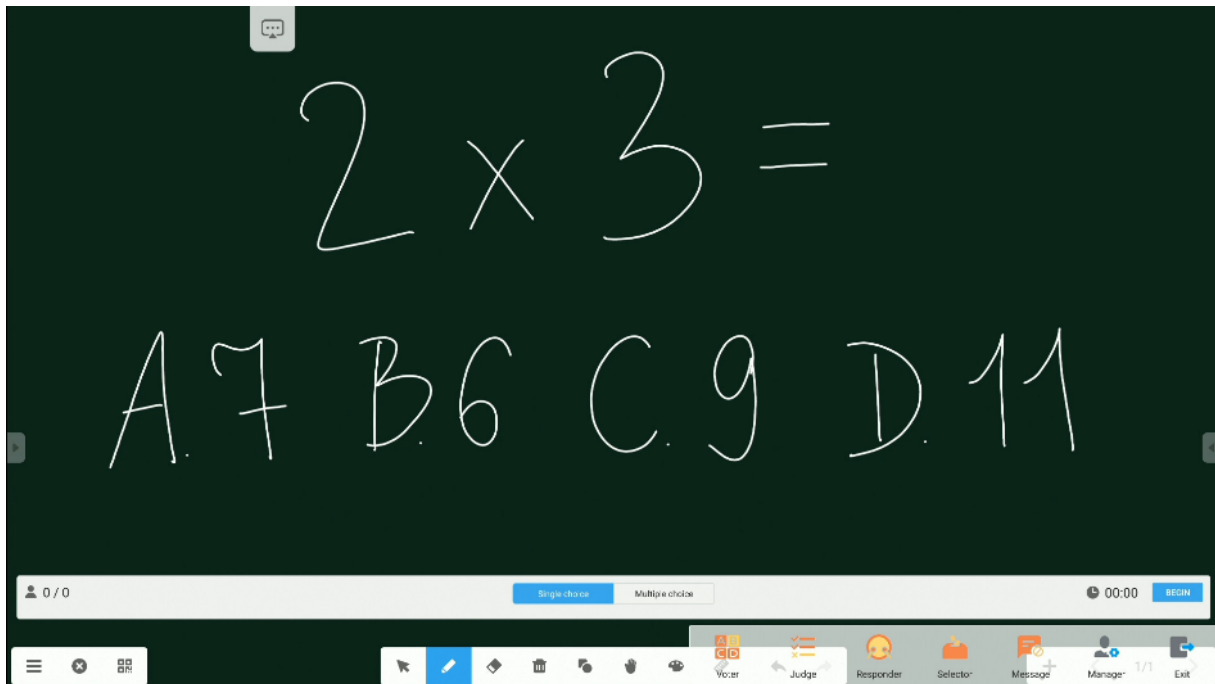
- den QR-Code erneut anzuzeigen
- Ergebnisse in eine XLS-Datei zu exportieren



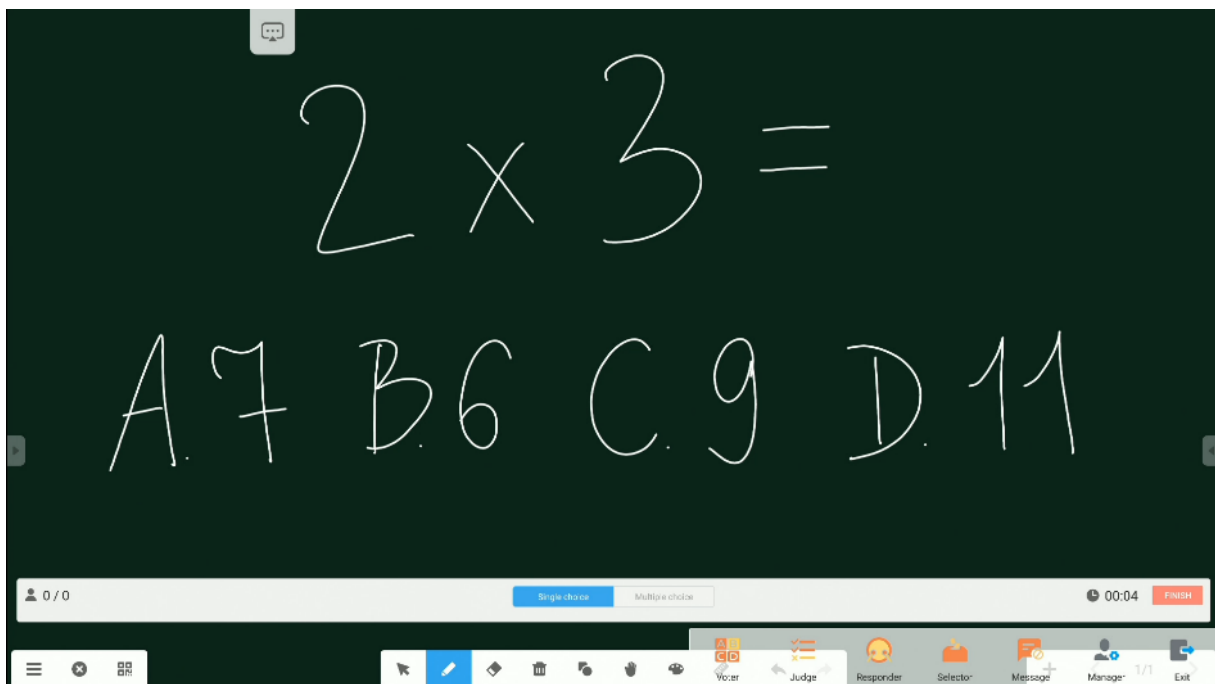
Berühren Sie dieses Symbol, um AirClass zu beenden.

Wähler (Abstimmung)

Beispielszenario: Eine Frage wird mit Hilfe der App Note gestellt und die Antworten werden mit Hilfe des Wählermodus Einzelauswahl erfasst.

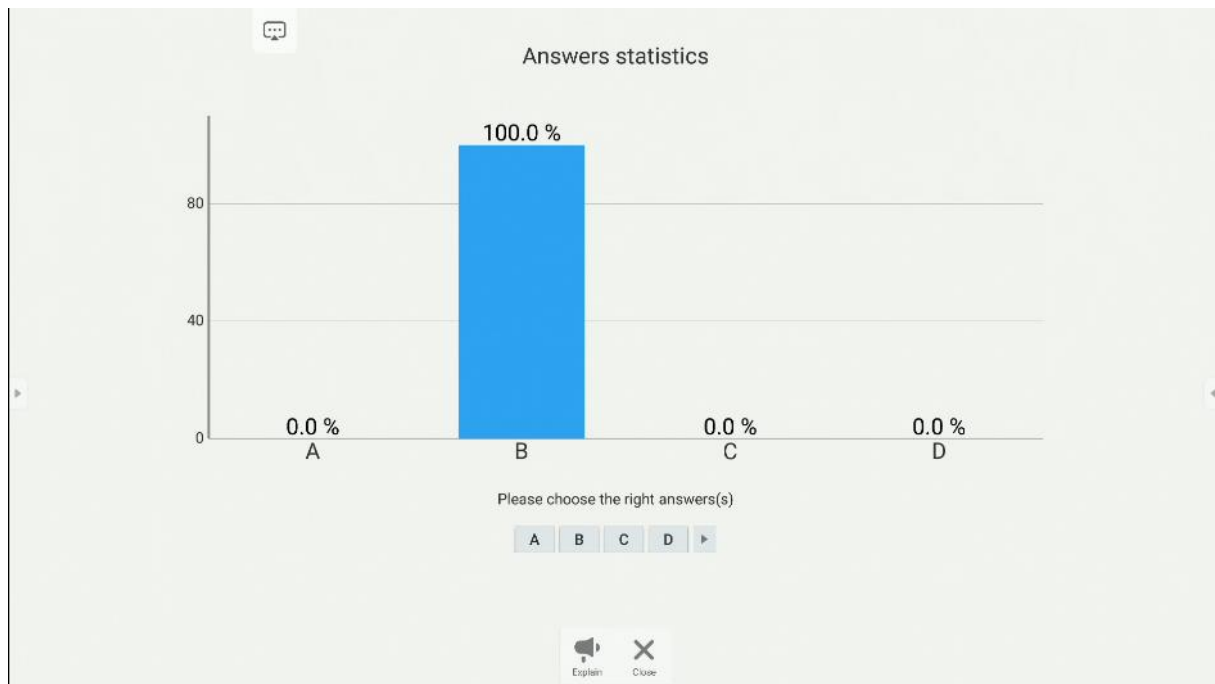


1. Um mit der Sammlung von Antworten (Stimmen) aus dem Publikum zu beginnen, klicken Sie auf **Anfangen**. Die Namen der Nutzer, die ihre Antworten (Stimmen) abgegeben haben, werden in der Liste mit blauen Symbolen gekennzeichnet.



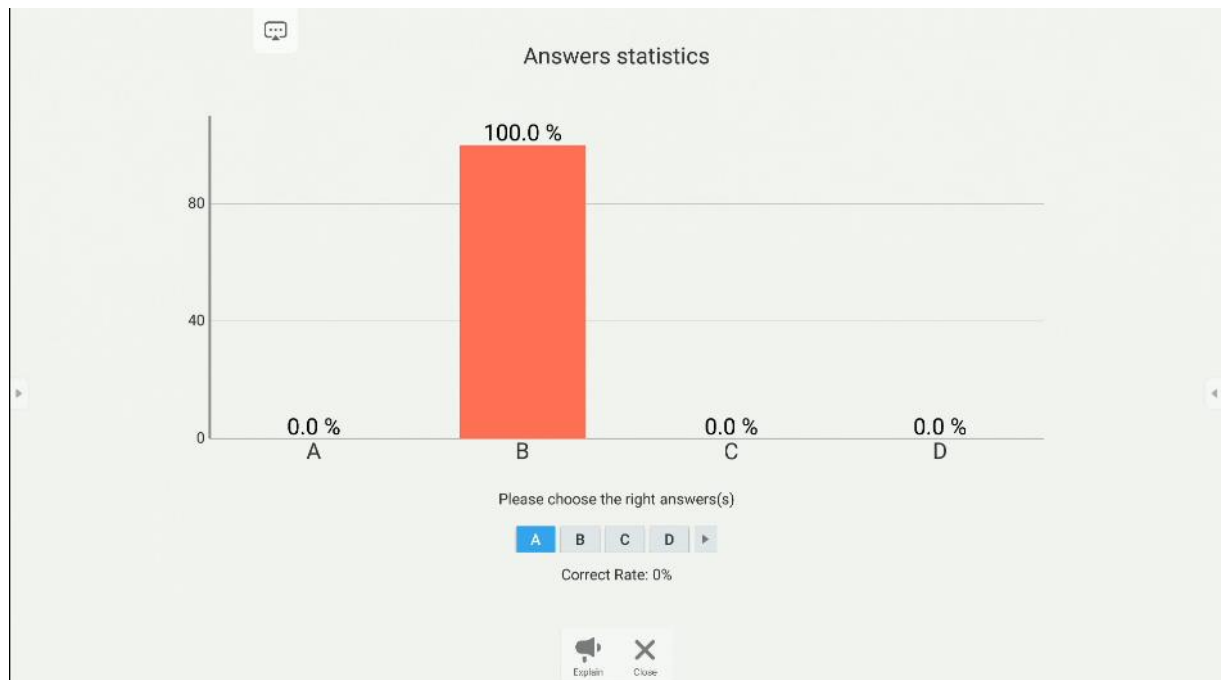
2. Um die Annahme von Antworten zu beenden, klicken Sie auf **Fertigstellen**. Ein

Bildschirm mit der Statistik der Antworten (Stimmen) wird angezeigt.




Antworten-Statistik – Bitte wählen Sie die richtige(n) Antworte(n) – Erklärung – Schließen

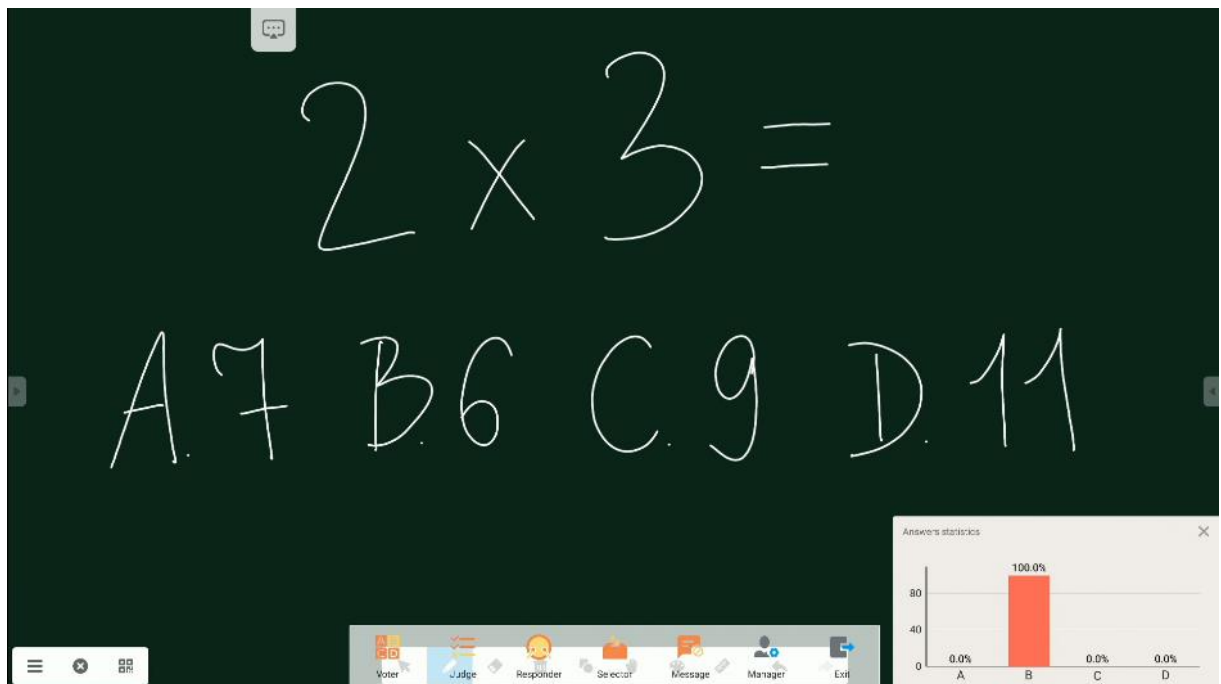
3. An dieser Stelle kann auch die richtige Antwort angezeigt werden.



**Antworten-Statistik – Bitte wählen Sie die richtige(n) Antworte(n) –
Richtigkeitsverhältnis - Erklärung – Schließen**

4. Wenn die Schaltfläche **Erklärung**  geklickt wird, wird der Bildschirm Tafel erneut angezeigt. Die Teilnehmer haben weiterhin eine Vorschau der Antworten, während

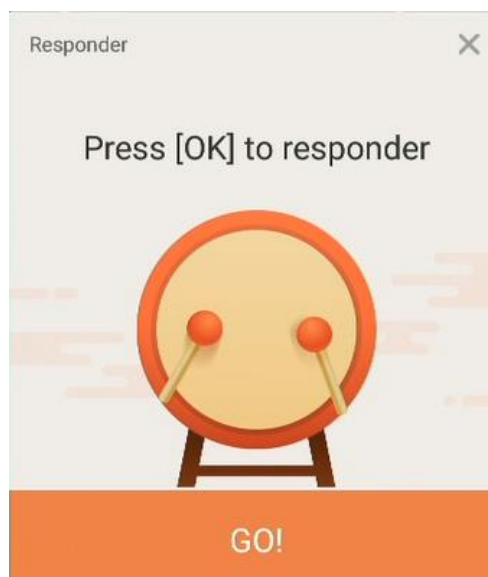
sie den Erklärungen des Moderators zuhören.



Beurteilung (Richtig/Falsch)

Dieser Modus ähnelt dem Wählermodus, mit dem Unterschied, dass er für schnelle „Richtig oder Falsch“-Abstimmungen vorgesehen ist.

Antwortender (Der Gewinner bekommt alles)



Drücke OK um zu antworten – Kämpfen!

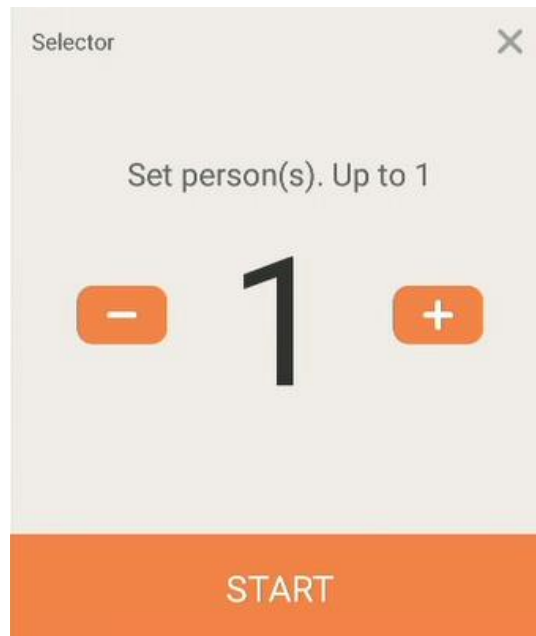
Der erste Teilnehmer aus dem Publikum, der antwortet, gewinnt und sein Name wird

angezeigt.

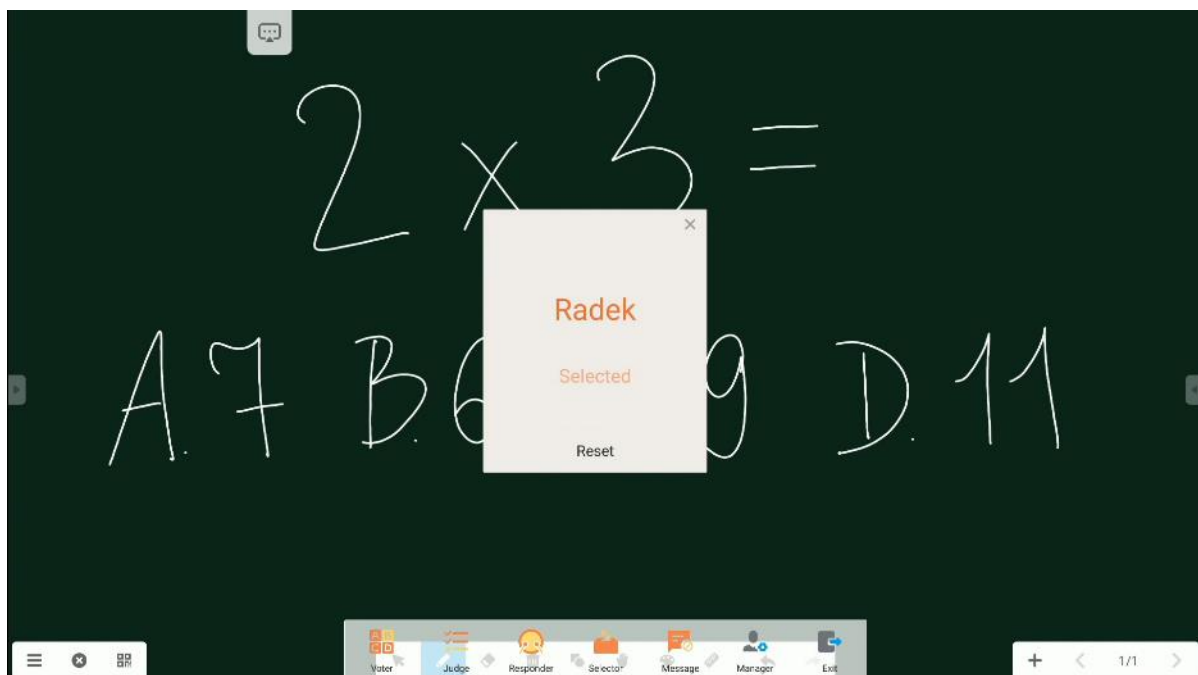
Der Modus Antwortender kann z. B. in Spielen verwendet werden, bei denen nur der erste Teilnehmer antworten darf oder derjenige, der als erster antwortet, gewinnt.

Zufällige Benutzerwahl (Publikum auswählen)

In diesem Modus listet die App einen oder mehrere Teilnehmer aus allen verbundenen Benutzern im Publikum auf.



Personenset - Bis zu 1 - START




[Vorname eines Teilnehmers] – Ausgewählt – Zurücksetzen

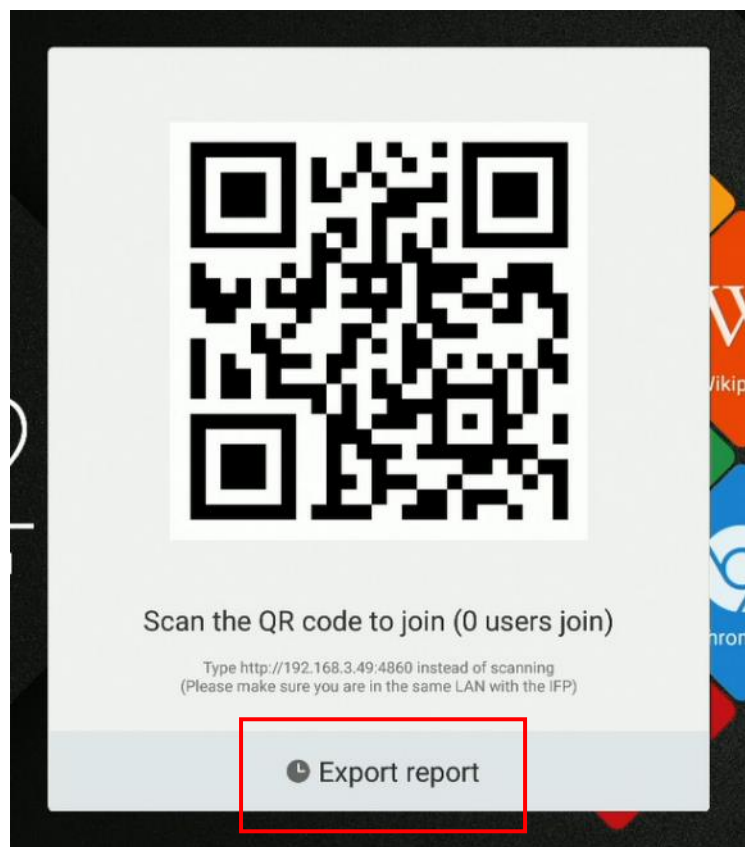
Nachricht

Die Benutzer können ihre Kommentare im Textformat senden, die dann auf dem Bildschirm angezeigt werden.

Bericht exportieren

Um die Ergebnisse zur späteren Auswertung zu exportieren, nachdem alle Fragen gestellt wurden, klicken Sie auf das Symbol  und anschließend auf die Schaltfläche **Bericht exportieren**.

Der Bericht wird als XLS-Datei im Ordner AirClass im Speicher des interaktiven Displays gespeichert.



Scanne den QR-Code um beizutreten (0 Nutzer beigetreten) – Bericht exportieren

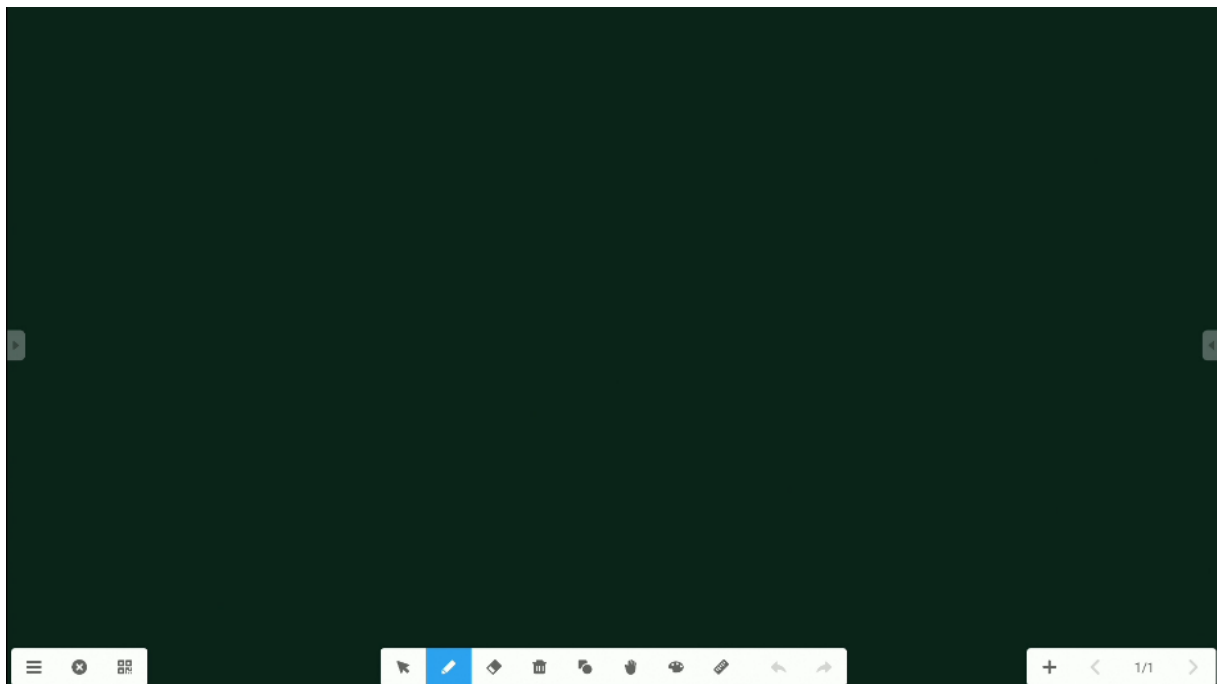
Note – die App für Anmerkungen






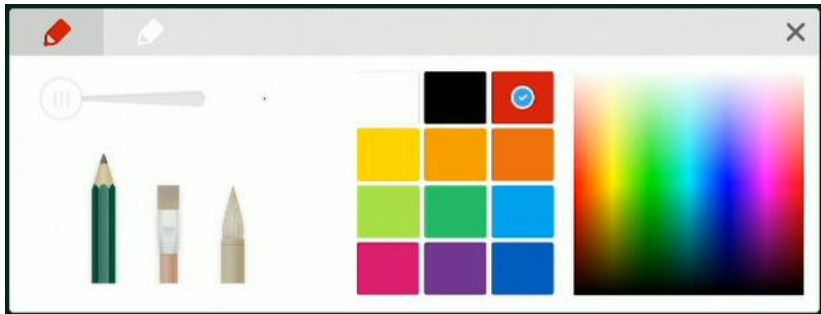
Um Note zu starten, berühren Sie das Symbol auf dem Desktop.




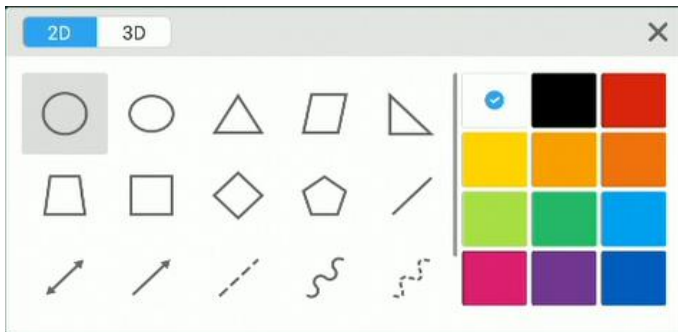


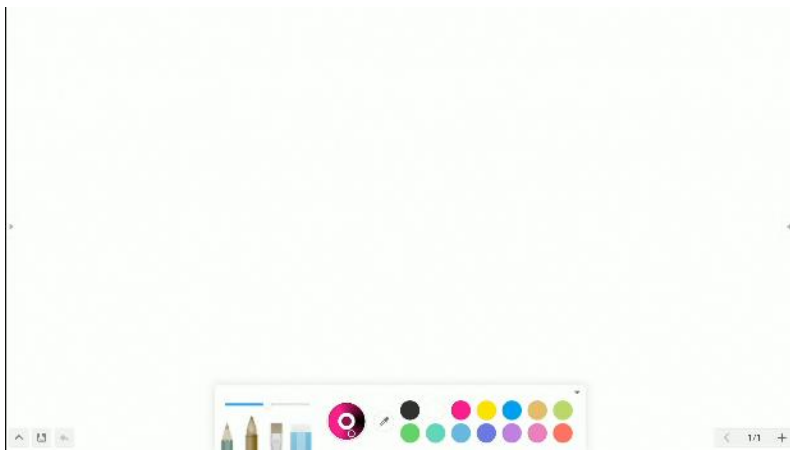

Mit Note steht Ihnen eine Arbeitsfläche zur Verfügung, die wie eine virtuelle Kreidetafel funktioniert, auf der Sie schreiben und zeichnen können, einschließlich handschriftlicher Notizen zu eingefügten Bildern.








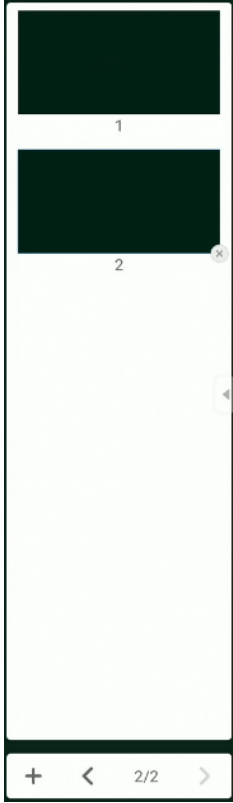
Grundlegende Bedienung



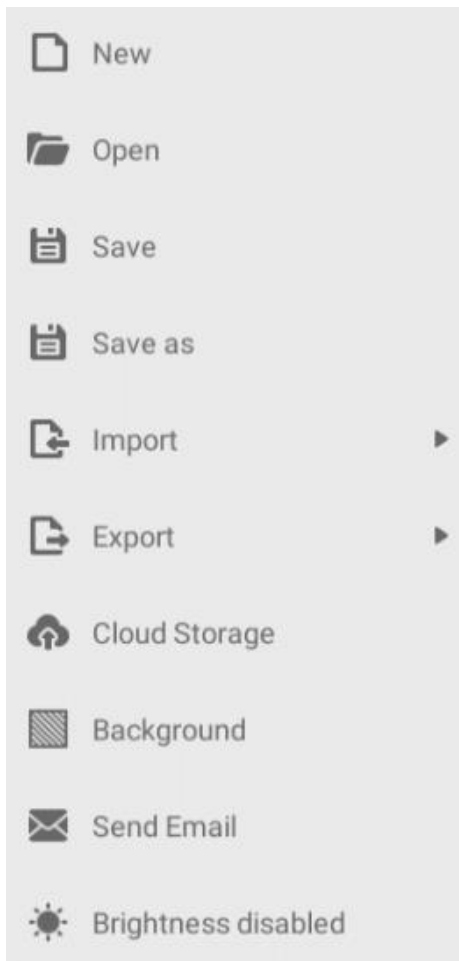
<i>Symbol</i>	<i>Name</i>	<i>Funktion</i>
	Menü	Öffnet ein Menü, das zusätzliche Werkzeuge anbietet.
	Beenden	Beendet Note.
	QR-Code	Teilt einen QR-Code, mit dem die Nutzer alle Notizen auf ihre Geräte herunterladen können, indem sie ihn einfach scannen.






Symbol	Name	Funktion
		 <p>HINWEIS: Alle vom Publikum verwendeten mobilen Geräte müssen mit demselben WLAN-Netzwerk verbunden sein wie das interaktive Display.</p> <p>HINWEIS: Klicken Sie auf den QR-Code, um ihn zu vergrößern, sodass das Publikum ihn auch aus größerer Entfernung scannen kann.</p>
	Cursor	Mit dem Cursor können Sie Objekte auf der Arbeitsfläche auswählen und verschieben.
	Stift	<p>Sie können den Stift zum Schreiben auf der Arbeitsfläche verwenden.</p> <p>Berühren Sie ihn erneut, um den Stifttyp, die Stärke und die Farbe zu wählen.</p>  <p>Je nach Displaymodell können auch verschiedene Stifttypen, -stärken und -farben für die in der Auswahl enthaltenen dicken und dünnen Schreibgeräte eingestellt werden.</p>


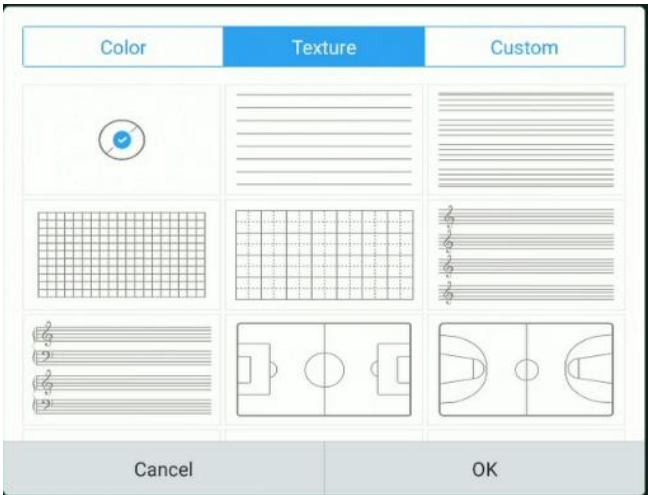

Symbol	Name	Funktion
	Radierer	Verwenden Sie diese Funktion, um handschriftliche Anmerkungen und Objekte zu entfernen (zu löschen). HINWEIS: Sie können Anmerkungen auch löschen, indem Sie Ihre gesamte Handfläche auf den Bildschirm legen. Bitte beachten Sie: Mit dieser Technik können Sie keine Objekte entfernen.
	Papierkorb	Löscht alle Objekte von der aktuellen Seite.
	Objekte	Mit der Funktion kann man Objekte zeichnen. Berühren Sie ihn erneut, um den Typ und die Farbe des gezeichneten Objekts auszuwählen. 
	Handfläche	Mit der Funktion Handfläche kann man die gesamte Seite verschieben und hineinzoomen und herauszoomen.
	Malen	Im Modus Malen kann man Zeichnungen mit Pinsel und Buntstift simulieren und Farben manuell mischen. 
	Mathematische Werkzeuge	Mit dieser Funktion können Sie einige grundlegende mathematische Werkzeuge einfügen: ein Lineal, zwei Arten

Symbol	Name	Funktion
		<p>von Quadraten und ein Winkelmesser.</p> 
	Rückgängig machen	Macht die letzte Aktion rückgängig.
	Wiederherstellen	Macht die letzte „Rückgängig“-Operation rückgängig.
	Seite hinzufügen	Fügt eine weitere Seite hinzu.
	Vorherige Seite	Wechselt zur vorherigen Seite.
	Nächste Seite	Wechselt zur nächsten Seite.
	Seitenzähler	<p>Der Zähler zeigt an, wie viele Seiten geöffnet sind und welche Seite gerade angezeigt wird.</p> <p>Wenn Sie darauf klicken, wird ein Navigationsmenü angezeigt, das eine Miniaturvorschau der einzelnen Seiten enthält.</p> 

Menü

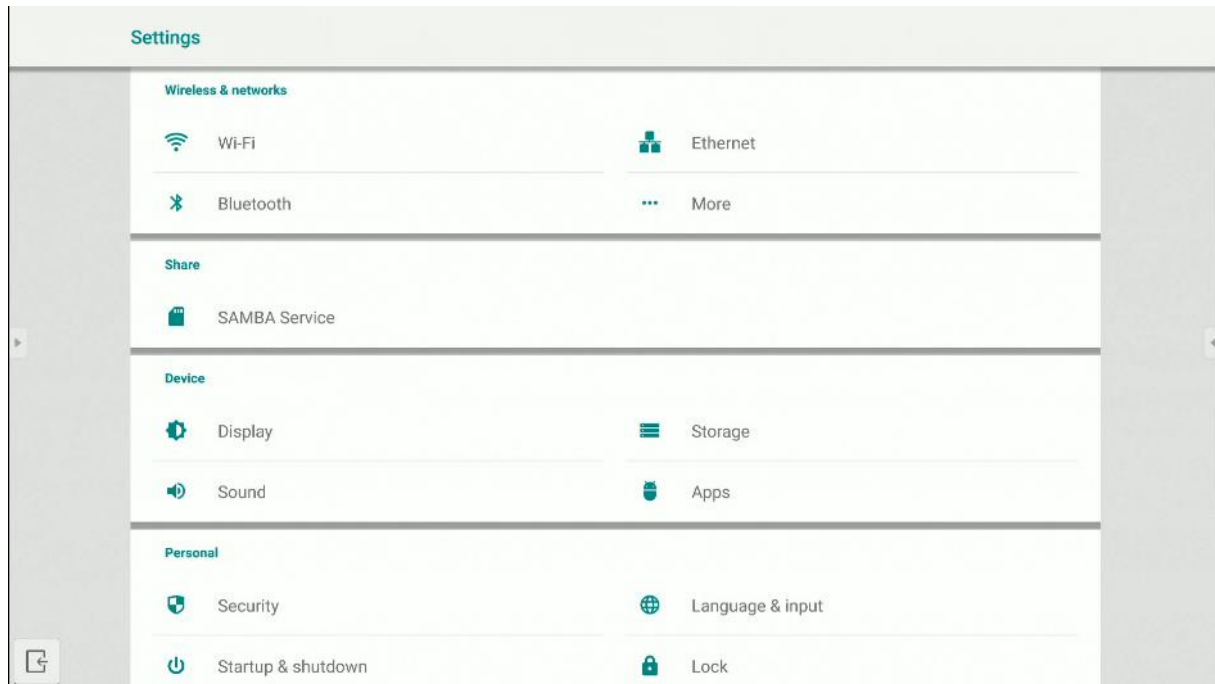










<i>Symbol</i>	<i>Name</i>	<i>Funktion</i>
 New	Neu	Öffnet ein neues leeres Dokument.
 Open	Öffnen	Öffnet ein schon vorhandenes Dokument.
 Import	Importieren	<p>Ermöglicht den Import einer Datei in die aktuelle Seite. Sie können Bilder, PDF- und SVG-Dateien importieren und einbetten.</p> 
 Export	Exportieren	Verwenden Sie diese Option, um die vorhandenen Notizen zu exportieren, indem Sie sie in andere Dateiformate speichern.

Symbol	Name	Funktion
		
 Cloud Storage	Cloud Speicher	<p>Ermöglicht das Senden von vorhandenen Notizen in die Cloud. Ermöglicht das Senden von vorhandenen Notizen in die Cloud. Diese Funktion wird im Kapitel Cloud Speicher weiter unten in diesem Handbuch ausführlicher beschrieben.</p>
 Background	Hintergrund	<p>Man kann mit der Funktion den Hintergrund ändern: eine Farbe, ein Muster und ein benutzerdefiniertes Bild als Hintergrund kann hinzugefügt werden.</p> 
 Brightness disabled	Helligkeit Ein/Aus	<p>Schaltet die Funktion der automatischen Helligkeitssteuerung ein/aus. Wenn die Funktion aktiviert ist, mindert der Bildschirm die Helligkeit, wenn jemand darauf schreibt, um die Augen nicht zu belasten.</p>

Systemeinstellungen

Um die Einstellungen des Betriebssystems zu öffnen, klicken Sie auf



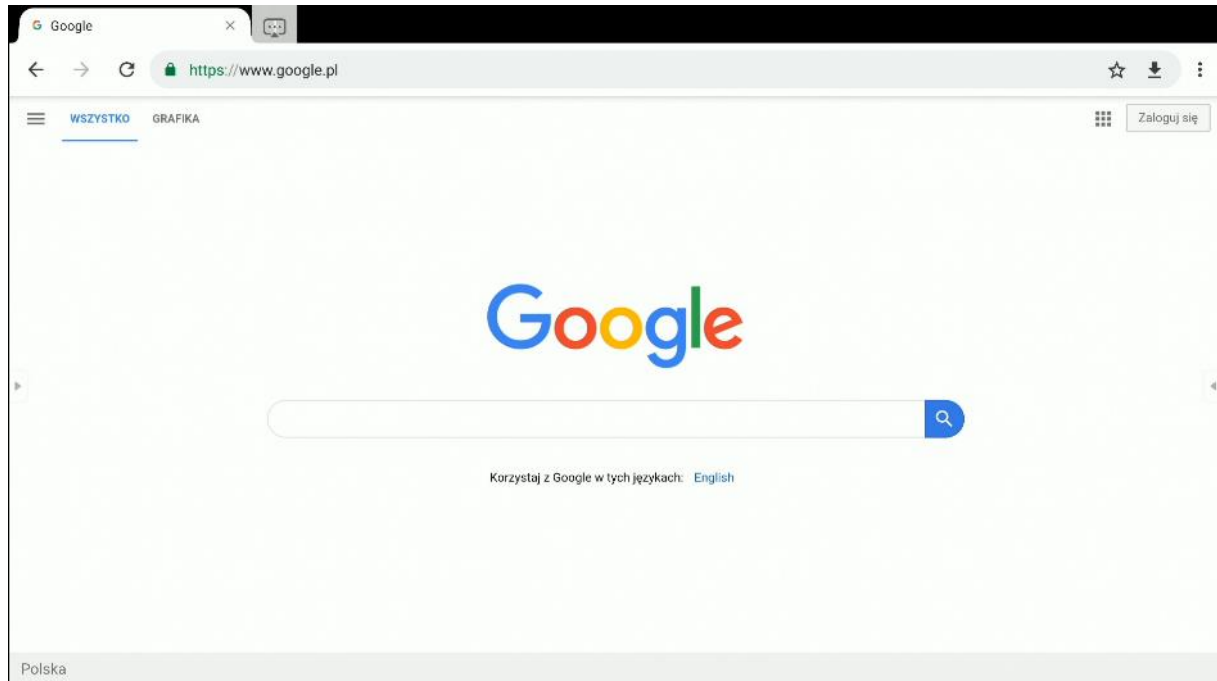
<i>Symbol</i>	<i>Funktion</i>
 Wi-Fi	Konfigurieren Sie die Einstellungen für das drahtlose Netzwerk.
 Ethernet	Konfigurieren Sie die Einstellungen für das kabelgebundene Netzwerk.
 Bluetooth	Konfigurieren Sie die Bluetooth-Einstellungen.
 More	Zugriff auf weitere Einstellungen.
 SAMBA Service	Aktivieren/Deaktivieren des SAMBA-Dienstes.
 Display	Bildschirmeinstellungen.
 Sound	Toneinstellungen.
 Storage	Speichereinstellungen.

Symbol	Funktion
 Apps	Apps-Einstellungen.
 Security	Erweiterte Sicherheits- und Berechtigungseinstellungen.
 Startup & shutdown	Einstellen des Hoch- und Herunterfahrens des Bildschirms, einschließlich des Timers.
 Language & input	Sprach- und Eingabeeinstellungen.
 Lock	Hier legen Sie ein Passwort für die Bildschirmsperre fest oder ändern Sie dieses.
 Input Setting	Quelleneinstellungen, Bearbeiten von Quellennamen.
 Other Settings	Sonstige Einstellungen.
 Date & Time	Datums- und Uhrzeiteinstellungen.
 About device	Geräteinformationen.
 System Update	Manuelle Überprüfung für Systemupdates.

Webbrowser



Um den Webbrowser zu öffnen, klicken Sie auf



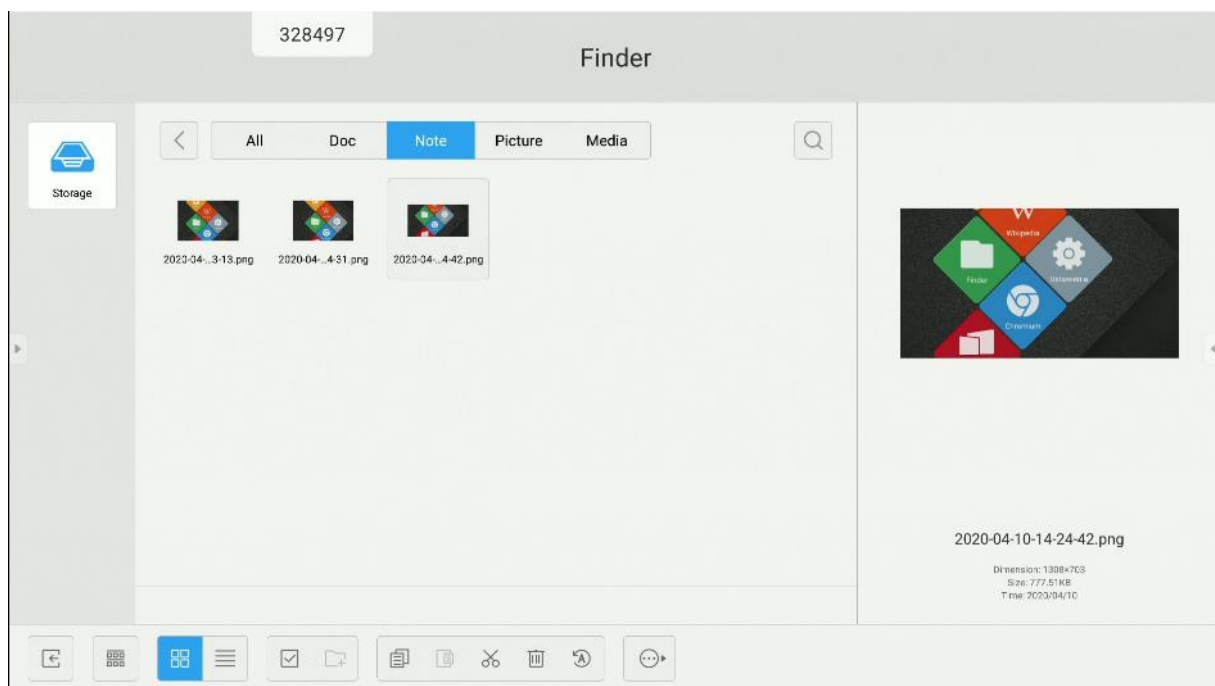
Finder – ein Dateimanager

Grundlegende Bedienung






Um die App **Finder** zu öffnen, klicken Sie auf

Finder ist eine Dateiverwaltungsapp, die den Zugriff auf Dateien ermöglicht, die im internen Speicher des Displays und auf angeschlossenen Speichermedien, z. B. auf USB-Sticks, gespeichert sind.



Speicher – Alle – Dokumente – Notizen – Foto - Media

Symbol	Name	Funktion
	Beenden	Beendet Finder.
	Sortieren	Wählen Sie hier die Art der Dateisortierung.
	Thumbnails	Dateien als Thumbnails anzeigen.

Symbol	Name	Funktion
	Liste	Dateien als Liste anzeigen.
	Auswählen	Auswahlmodus für mehrere Objekte aktivieren.
	Neuer Ordner	Einen neuen Ordner erstellen.
	Kopieren	Kopieren des ausgewählten Elements in die Zwischenablage.
	Einfügen	Einfügen des Elements aus der Zwischenablage.
	Ausschneiden	Ausschneiden des ausgewählten Elements in die Zwischenablage.
	Löschen	Löschen des ausgewählten Elements.
	Umbenennen	Bearbeiten und ändern des Namens der ausgewählten Datei oder des Ordners.
	Teilen	<p>Ausgewählte Datei teilen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - an ein angeschlossenes USB-Laufwerk - über einen QR-Code  <p>HINWEIS: Alle vom Publikum verwendeten mobilen Geräte müssen mit demselben WLAN-Netzwerk verbunden sein wie das interaktive Display.</p>

Desktop-Einstellungen

Widgets

Sie können mehrere Desktops einrichten und App-Verknüpfungen und Widgets auf jeden dieser Desktops hinzufügen (Hauptdesktop ausgeschlossen). So fügen Sie Widgets zum Desktop hinzu:

1. Berühren und halten Sie eine Stelle des Desktops.

2. Berühren Sie 



HINWEIS: Widgets hängen von den installierten Apps ab. Der Hersteller des interaktiven Displays garantiert nicht, dass jede App und jedes Widget von Drittanbietern ordnungsgemäß funktionieren werden.

Desktop hinzufügen

Um einen weiteren Desktop hinzuzufügen, ziehen Sie einfach eine App-Verknüpfung darauf.

Bytello Share

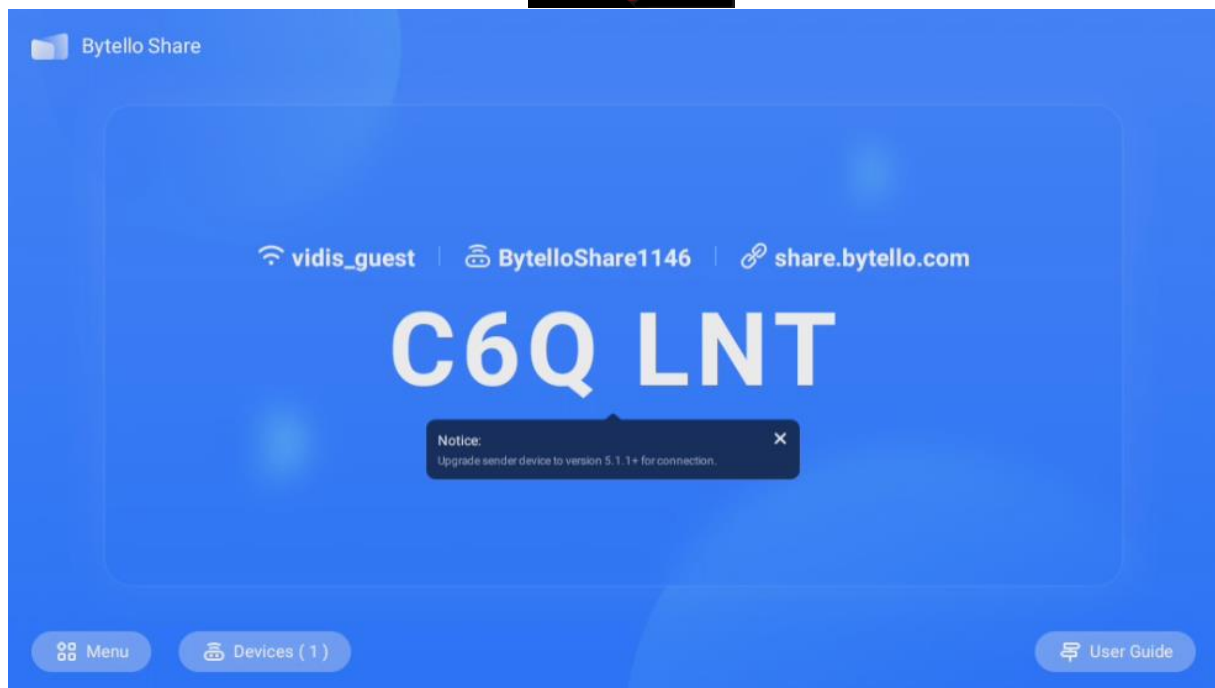
Bytello Share ist eine App zur drahtlosen Bildschirmspiegelung (Bildschirmfreigabe), mit der Benutzer von Mobilgeräten oder PCs ihre Bildschirme auf einem interaktiven Display anzeigen können, das mit demselben WLAN-Netzwerk verbunden ist.

HINWEIS:

Alle vom Publikum verwendeten mobilen Geräte müssen mit demselben WLAN-Netzwerk verbunden sein wie das interaktive Display.

Stellen Sie sicher, dass das interaktive Display mit dem Internet verbunden ist. Eine schnelle Internetverbindung ist für die reibungslose Funktion der Bildschirmspiegelung unerlässlich.

Um die App zu öffnen, klicken Sie auf



Benutzerhandbuch

Kompatible Betriebssysteme:

- Windows 7, 8, 10, 11
- MAC OSX 10.8 oder neuer
- iPhone iOS 9.0 oder neuer

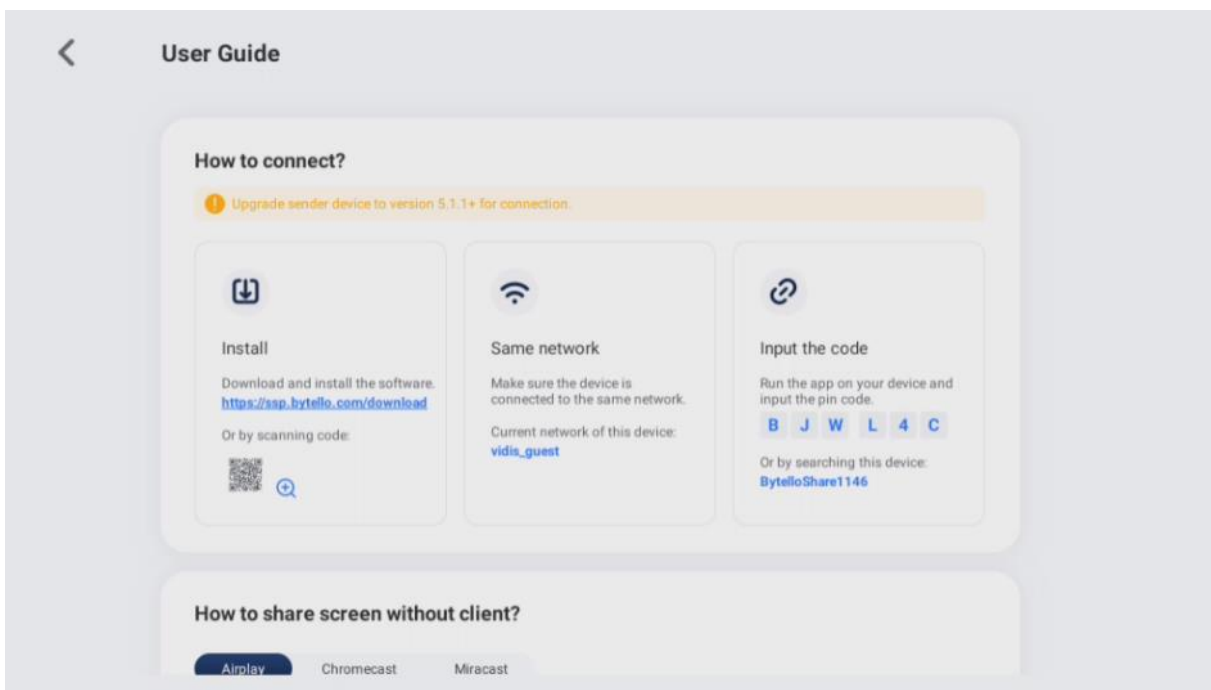
- Android 5.0 oder neuer

Anweisungen für Benutzer von Mobilgeräten:

1. Laden Sie die App Bytello Share herunter.

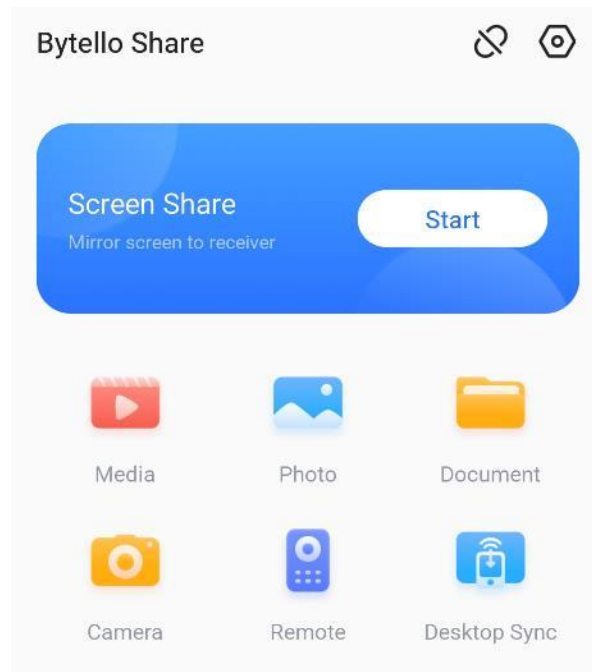
Auf Android- und iOS-Geräten kann die App Bytello Share aus dem Google Play Store bzw. App Store heruntergeladen werden.

Alternativ können Sie den Benutzer des interaktiven Displays bitten, das **Benutzerhandbuch** zu berühren und den QR-Code zu scannen, der dann mit der Kamera Ihres Mobilgeräts angezeigt wird.




***Bitte diesen Code im Sender angeben - Menü – Minimalisieren – Sender herunterladen –
Mit demselben Netzwerk verbunden – Code eingeben***

2. Geben Sie den auf dem interaktiven Display angezeigten Code in das von Ihrer mobilen App angezeigte Eingabefeld ein, um es mit dem Display zu koppeln.

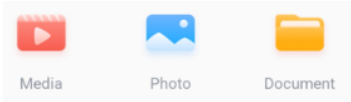


**Bildschirm spiegeln – Verbunden – Start – Media – Bild – Dokument –
Kamera – Fernbedienung - Desktop**

- Klicken Sie auf , um das Bild vom Mobilgerät auf den inneren Speicher des Displays zu übertragen.

HINWEIS: Bis zu vier Mobilgerätbenutzer können ihre Bildschirme gleichzeitig auf dem interaktiven Display spiegeln.

Um die Spiegelung Ihres Gerätebildschirms zu beenden, klicken Sie auf 

- Mit den Symbolen  können Sie Audio- und Videodateien, Bilder und Dokumente an das Display senden.

In diesem Modus benötigt die Datei, bevor sie auf dem interaktiven Monitor angezeigt wird, eine angemessene Zeit, um vollständig übertragen zu werden.

- Um das Teilen von Videos von der Kamera zu aktivieren, klicken Sie auf 

In diesem Modus können Sie zwischen Bildqualität und Bildrate wählen, und Sie können das Video auf dem Bildschirm an jeder Stelle einfrieren.



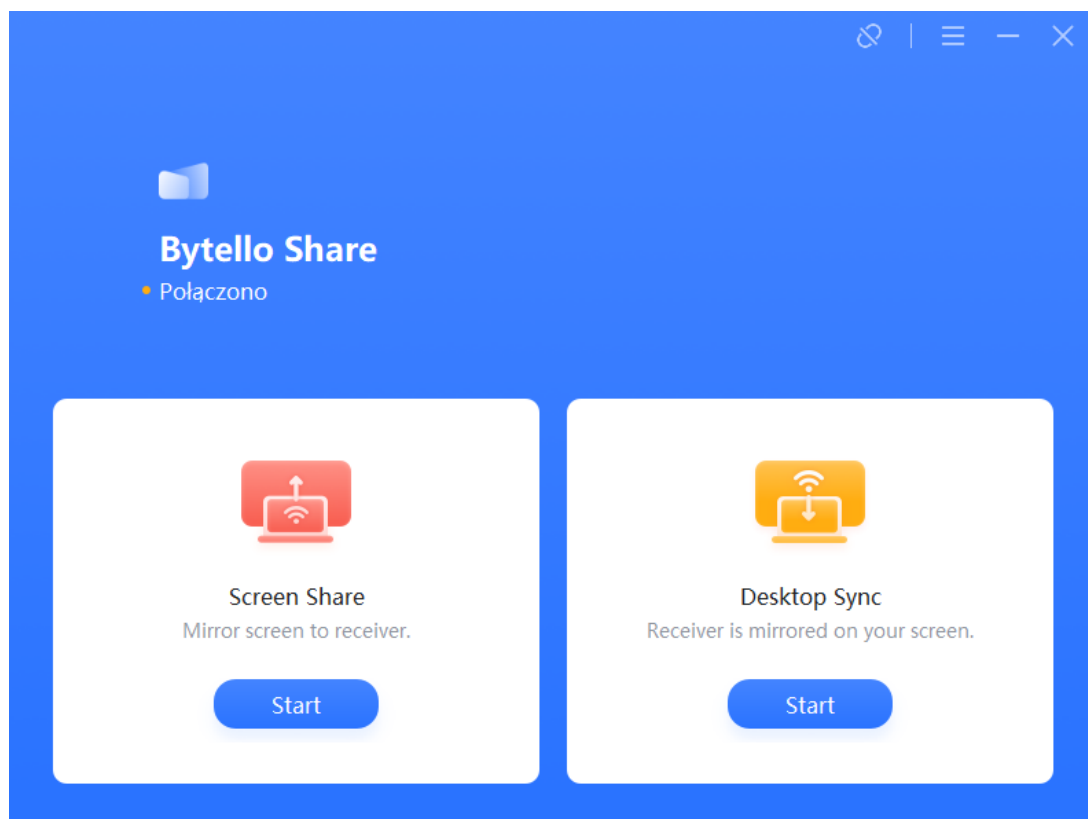
- Klicken Sie auf **Remote** , um den Bildschirm Ihres Mobilgeräts als Touchpad zu verwenden und das interaktive Display fernzusteuern.



- Klicken Sie auf **Desktop Sync** , um den Bildschirm des interaktiven Displays auf dem mobilen Gerät zu spiegeln und das Display zu steuern.

Anweisungen für PC-Benutzer

1. Laden Sie die PC-App herunter, indem Sie den QR-Code scannen oder die darunter angegebene Adresse in den Webbrowser eingeben.
2. Geben Sie den auf dem interaktiven Display angezeigten Code in das von Ihrer mobilen App angezeigte Eingabefeld ein, um es mit dem Display zu koppeln.



Verbunden – Trennen – Bildschirm spiegeln starten – Desktop synchronisieren

- Klicken Sie „Bildschirmfreigabe“, um die Spiegelung des PC-Bildschirms auf dem interaktiven Display zu starten.
- Klicken Sie „Desktop Sync“, um den Bildschirm des interaktiven Displays auf Ihrem PC zu spiegeln.

Verwendung der Apps

WICHTIG: Das auf dem interaktiven Display verwendete Android-Betriebssystem ist kein standardmäßiges, sofort einsatzbereites System. Es wurde modifiziert und optimiert, um die Merkmale und Funktionen des Displays zu unterstützen. Daher bietet es keinen Zugang zu einigen Standarddiensten und -apps, wie z. B. Google Play.

Vom Benutzer installierte Apps funktionieren möglicherweise nicht wie erwartet. Der Hersteller des interaktiven Displays übernimmt keine Garantie für die Kompatibilität mit vom Benutzer installierten Apps.

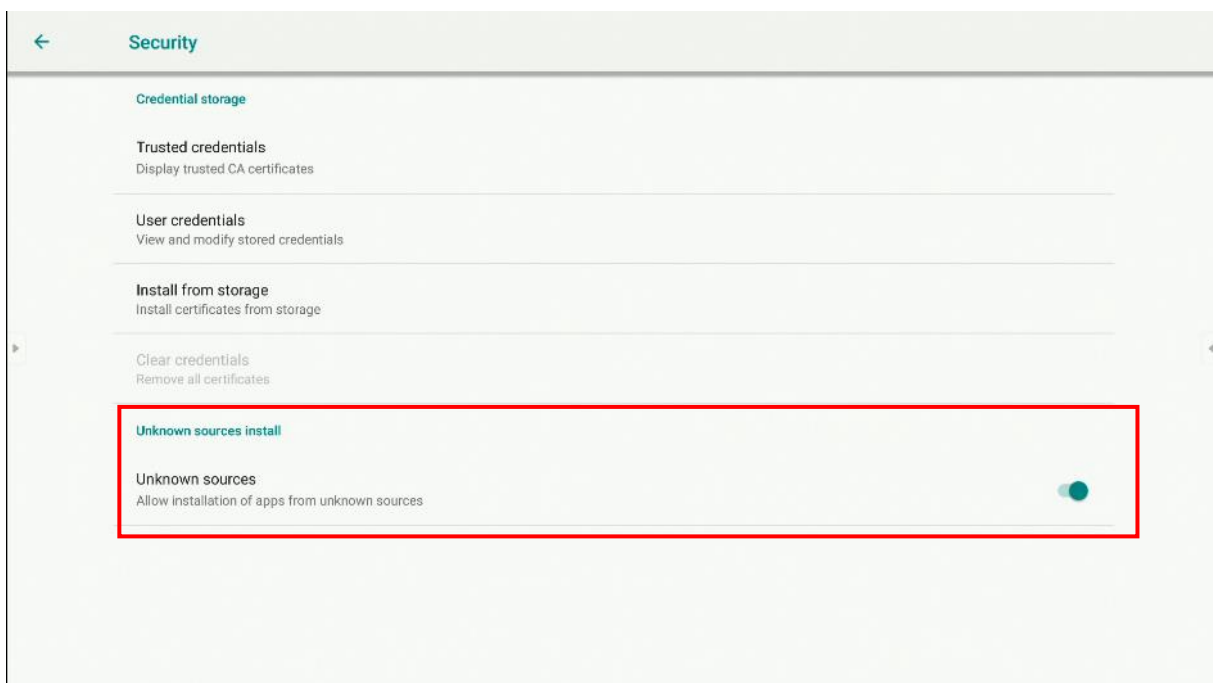
Um auf andere Apps zuzugreifen, wählen Sie das Symbol **Mehr Apps** in der unteren rechten

Ecke des Bildschirms:



Um eine neue App manuell zu installieren, laden Sie sie als APK-Installationspaket herunter, das Sie dann im System des Displays ausführen müssen.

Dazu kann es erforderlich sein, die Berechtigung zur Installation von Software aus unbekannten Quellen freizugeben. Um dies zu tun, gehen Sie in die **Einstellungen**, wählen Sie **Sicherheit** und aktivieren Sie die Option **Unbekannte Quellen**.



Sicherheit – Speicher von Anmeldeinformationen– Vertraute Anmeldeinformationen / Vertraute CA-Zertifikate anzeigen – Nutzer Anmeldeinformationen / Gespeicherte Anmeldeinformationen anzeigen und bearbeiten – Aus dem Speicher installieren/ Zertifikate aus dem Speicher installieren – Anmeldeinformationen löschen / Alle Zertifikate entfernen – Unbekannte Quellen installieren / Unbekannte Quellen / Installation von Apps aus unbekannten Quellen erlauben

Taschenrechner



Um den Taschenrechner zu öffnen, wählen Sie

Kalender



Um den Kalender zu öffnen, wählen Sie

Cloud Speicher



Um den Cloud Speicher auszuführen, wählen Sie

Der Cloud Speicher ist eine App, mit der Sie Ihr Google Drive- oder OneDrive-Konto hinzufügen und einrichten können, um die Dateiübertragung zwischen dem interaktiven Display und Ihren mobilen Geräten und PCs zu erleichtern.



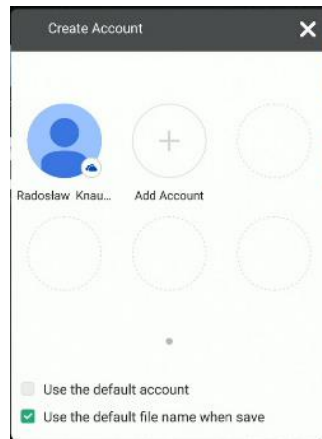
Konto hinzufügen – Voreingestelltes Konto verwenden – Voreingestellten Dateinamen beim Speichern verwenden

So bedient man die App:

1. Klicken Sie **Konto hinzufügen**.
2. Wählen Sie den Cloud-Speicherdienst: **Google Drive** oder **OneDrive**

HINWEIS: Diese Funktion erfordert einen Internetzugang.

3. Melden Sie sich bei Ihrem Konto an, indem Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm folgen.



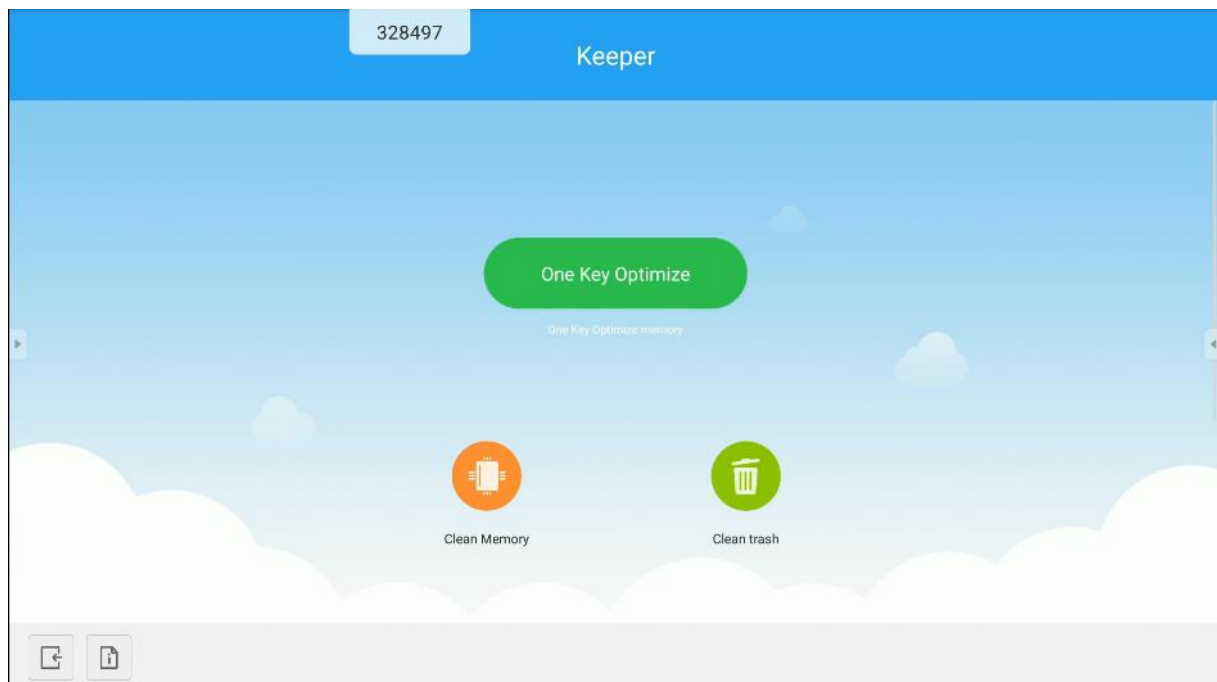
**Konto erstellen - Konto hinzufügen – Voreingestelltes Konto verwenden –
Voreingestellten Dateinamen beim Speichern verwenden**

Keeper



Um die App Keeper zu starten, wählen Sie

Keeper ist eine App, die den internen Speicher des interaktiven Displays optimiert und Ihnen hilft, das Betriebssystem von nicht benötigten Dateien zu befreien.



Schlüsselbund-Optimierung – Speicher löschen – Papierkorb löschen

NewPipe – App zum Abspielen von YouTube-Videos

Um NewPipe, eine App zum Anschauen von YouTube-Videos, zu öffnen, wählen Sie



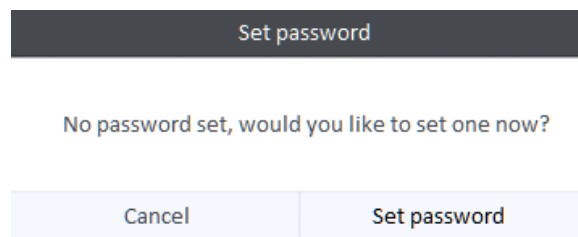
Bildschirmsperre

App Bildschirmsperre



Klicken Sie das Symbol der App Bildschirmsperre

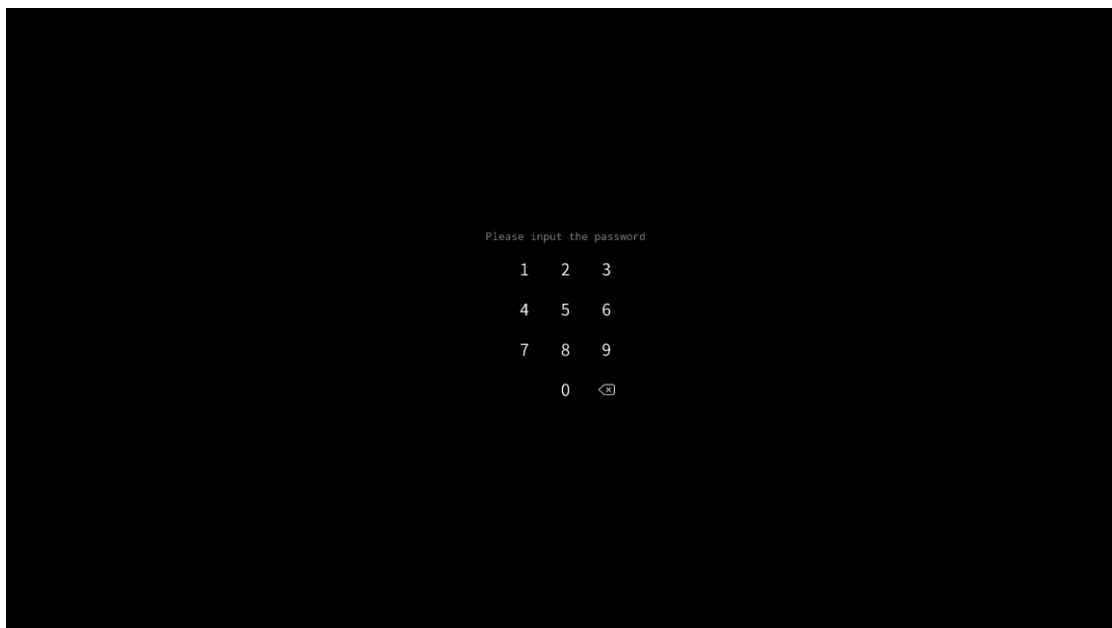
Eine Seite wird angezeigt, auf der Sie ein Passwort festlegen können (falls noch nicht festgelegt).



Passwort einrichten – Kein Passwort eingerichtet, möchtest du jetzt eins einrichten? –

Abbrechen – Passwort einrichten

Sie müssen das richtige Passwort eingeben, um es zu entsperren. Sie müssen das richtige Passwort eingeben, um es zu entsperren.



Bitte Passwort eingeben

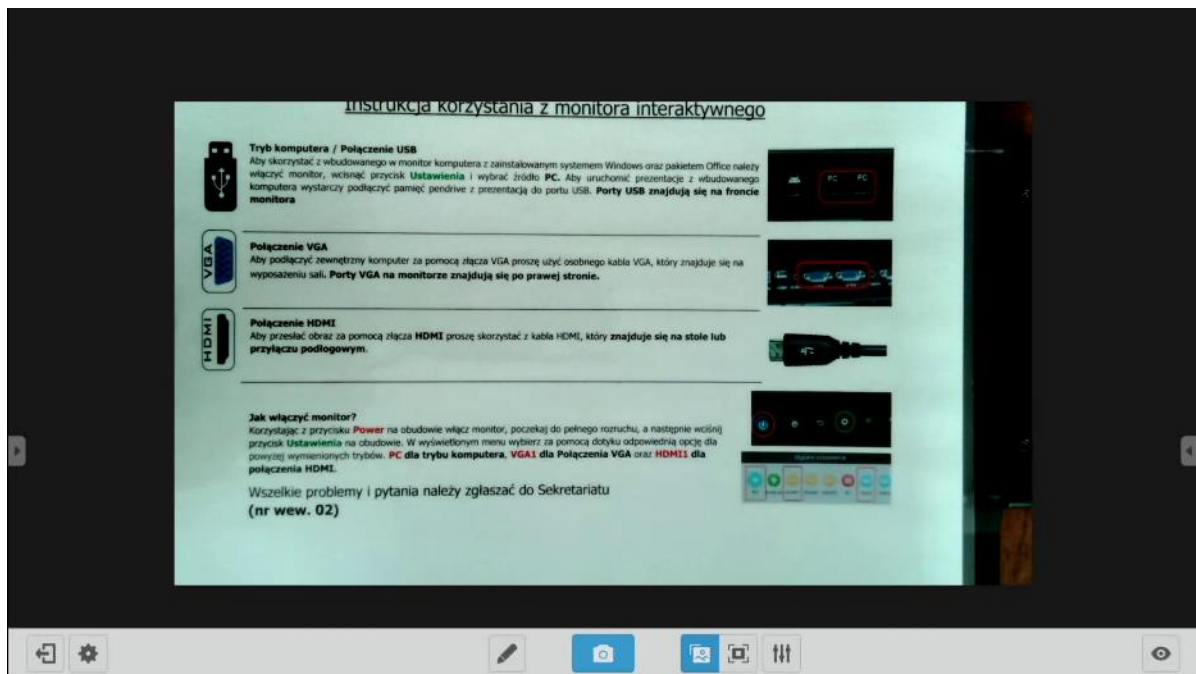
Andere Sperroptionen

Es gibt auch andere Methoden, um den Bildschirm zu sperren. Weitere Informationen finden Sie unter download.vidis.pl und im Artikel „Avtek TS - Touch- und Bildschirmsperre“.

Externe Kamera

Mit dieser App kann man das Bild von einem Visualizer (oder einer Webcam) aus anzeigen, dann das Bild einfrieren, den Bildschirm teilen, um mehrere Bilder anzuzeigen, und Notizen darauf platzieren.

HINWEIS: Der Hersteller garantiert nicht, dass jeder Visualizer und jede Webcam mit der App zusammenarbeiten. Der angeschlossene Visualizer oder die Webcam muss ein HID-Standardgerät sein, d. h. für den Betrieb werden keine zusätzlichen Treiber benötigt.



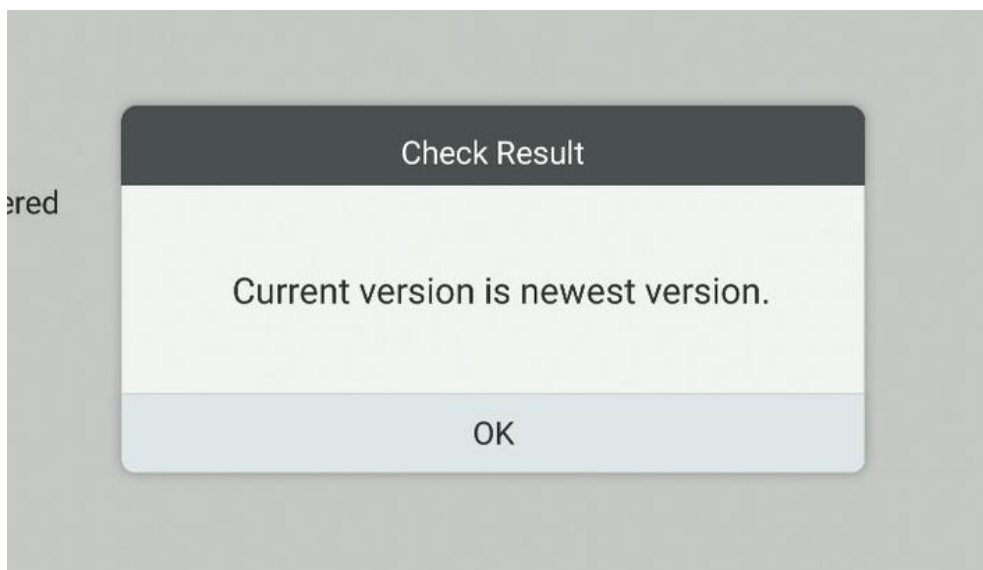
Firmware-Aktualisierungen

Avtek Displays können ihre Software über das Internet aktualisieren. Wenn das System mit dem Internet verbunden ist, sucht es automatisch nach neuen, verfügbaren Updates.

HINWEIS: Das Display nutzt die automatische Update-Funktion nur, um seine Firmware auf dem neuesten Stand zu halten. Die Updates haben keine Auswirkungen auf das Android-Betriebssystem, das während der gesamten Lebensdauer des Displays unverändert bleibt.

Um manuell nach Updates zu suchen, gehen Sie zu Einstellungen und berühren Sie das

Symbol  System Update und anschließend .



Überprüfe Ergebnis – Ihre Version ist aktuell – OK

Wenn ein neues Update verfügbar ist, beginnt das System mit dem Herunterladen des Updates. Sobald es heruntergeladen wurde, wird das Update installiert, was ca. 5 Minuten dauert.

HINWEIS: SCHALTEN SIE DAS DISPLAY UNTER KEINEN UMSTÄNDEN AUS, während die Software aktualisiert wird.

**Vielen Dank, dass Sie dieses Benutzerhandbuch für das
Android-Betriebssystem der interaktiven Displays von Avtek
verwenden!**



Der Hersteller behält sich das Recht vor, dieses Handbuch jederzeit und ohne Vorankündigung zu aktualisieren und zu ändern.