

Intelligent Wireless Data App Bedienungsanleitung



Inhaltsverzeichnis

Übersicht	1
Einführung	1
Betriebsbedingungen	1
Hinweise zur Installation	1
Start der Anwendung.....	2
Betriebsablauf	4
Bezeichnungen und Funktionen der einzelnen Teile der Anwendung ..	5
Hauptseite	5
Wählen Sie den Modellnamensbildschirm	6
Kopie Einstellung Seite.....	7
Bildschirm AUTO ID/IP EIN.	8
Funktion Einstellung lesen und schreiben Seite	9
Hinweise	10
Wechsel des EINGANGSTYPS.....	10
Anzeigeinformationen Seite.....	11
Sicherheitseinstellung Seite	12
Alle Servicedaten Seite.....	13
Über Seite.....	14
Über Warenzeichen	15

Übersicht

Einführung

Intelligent Wireless Data App ist eine Anwendungssoftware zum Lesen und Schreiben von Anpassungswerten und Einstellwerten mit dem Sensor für Intelligent Wireless Data eines Displays und eines Endgeräts, die über einen NFC-Sensor verfügen (Smartphone oder Tablet-PCs).

Dieses Handbuch erläutert die Grundfunktionen der Intelligent Wireless Data App (Version 1.0.9).

Referenz: In diesem Handbuch wird der Android 5.1.1-Bildschirm als Beispiel verwendet.

Betriebsbedingungen

Unterstützte Betriebssysteme	Android 2.3 oder neuer
Unterstützte Endgeräte	Endgeräte, die über NFC-Funktionen verfügen
Unterstützte Displays	Ein Display, das über die Intelligent Wireless Data-Funktion verfügt. Beziehen Sie sich für Einzelheiten bitte auf unsere Firmen-Webseite.

Hinweise zur Installation

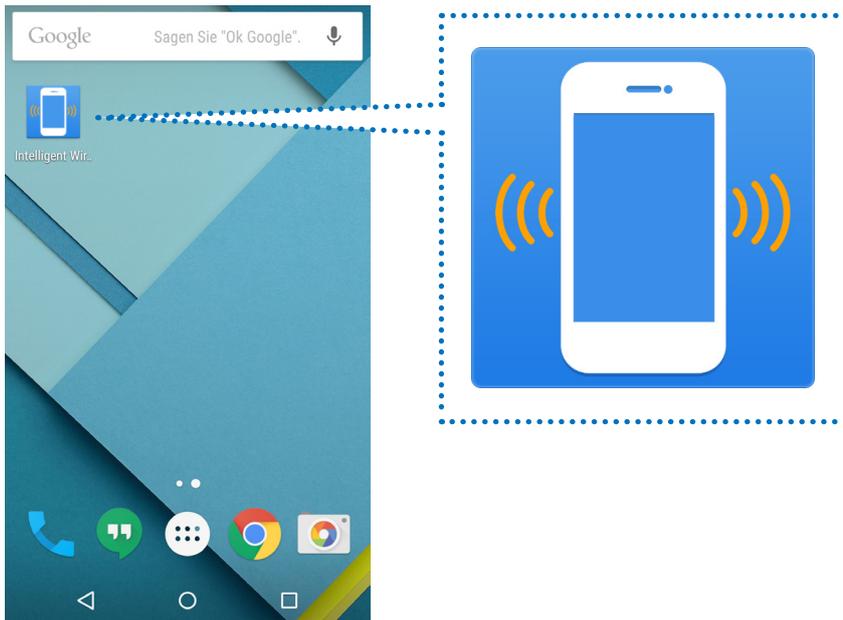
Suchen Sie nach der Intelligent Wireless Data App bei Google Play und laden Sie die App anschließend herunter und installieren Sie sie im Endgerät.



<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.necdisplay.IntlWirelessDataApp>

Start der Anwendung

1. Tippen Sie auf das Symbol „Intelligent Wireless Data App“, das in der Anwendungsliste angezeigt wird.



2. Die Hauptseite der Intelligent Wireless Data App wird angezeigt.



Hinweise

Voreinstellungen des Displays

1. Überprüfen Sie die OSD-Einstellungen des Displays.
„ERWEITERTE OPTION2 “ – „INTELLI. WIRELESS DATA “: EIN
2. Bringen Sie das Display in den Standby-Zustand oder schalten Sie die Hauptstromversorgung aus.

Referenz:

Schreiben des Einstellwerts/Anpassungswerts ist in einem Standby-Zustand an einigen Displays möglich, indem die folgenden Einstellungen durchgeführt werden.

[Die Displays, die das Schreiben in einem Standby-Zustand unterstützen]

LCD-P403 / LCD-P463 / LCD-P553 / LCD-P703 / LCD-P801 / LCD-X464UN / LCD-X464UNS / LCD-X464UNV / LCD-X474HB / LCD-X554UN / LCD-X554UNS / LCD-X554UNV / LCD-X555UNS

[Erforderliche Bildschirmanzeige-Einstellungen]

„EXTERNE STEUERUNG “ – „LAN STROM “: AUS

„ERWEITERTE OPTION1 “ - „EINGANGSERKENNUNG “: KEINE

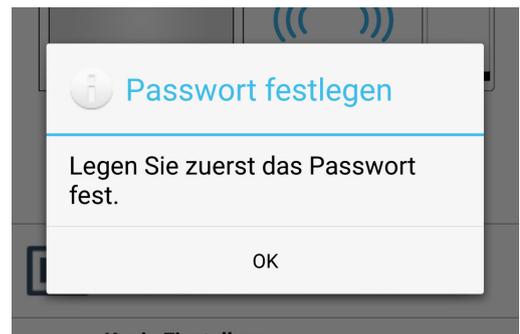
„ERWEITERTE OPTION1 “ - „OPTION EINSTELLUNG “ - „OPTION STROM “: AUS

Endgeräte-Voreinstellungen

- Bestätigen Sie die NFC-Funktionen des Endgeräts.
Beispiel) Markieren Sie „Einstellung “ – „Wireless & Netzwerk “ – „Sonstige... “ – „NFC “.
- Legen Sie das Passwort (4 numerische Ziffern) fest, es muss das gleiche Passwort wie für den Sensor für Intelligent Wireless Data bei „Passwort festlegen “ unter „Sicherheitseinstellung “ in der Intelligent Wireless Data App sein.

Das ursprüngliche Passwort des Sensor für Intelligent Wireless Data ist auf „0000 “ festgelegt.

Wenn die Kommunikation ohne Festlegung des Passworts ausgeführt wird, wird die Meldung „Legen Sie zuerst das Passwort fest. “ angezeigt. Drücken Sie OK, um zum Einstellbildschirm zu gelangen.

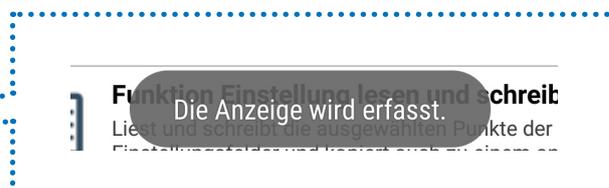
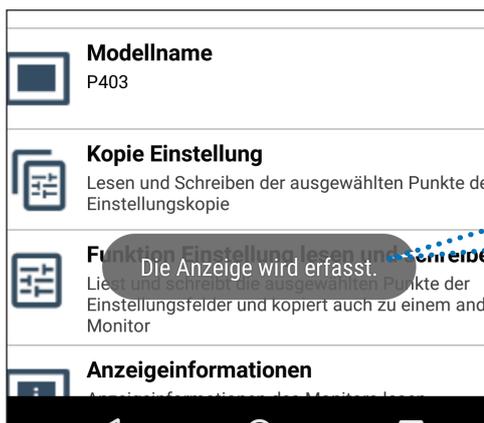


Kommunikation mit dem Sensor für Intelligent Wireless Data

Bringen Sie das Endgerät nahe zum Sensor für Intelligent Wireless Data und prüfen Sie die Position am unteren Rand der Anwendungsseite, wo die Meldung „Die Anzeige wird erfasst. “ eingeblendet wird.

Referenz:

- Die Lage des Sensor für Intelligent Wireless Data variiert abhängig vom Display. Beziehen Sie sich für weitere Informationen bitte auf die Bedienungsanleitung des Displays.
- Der Aufstellungsort des NFC-Sensors variiert abhängig vom Endgerät. Beziehen Sie sich für weitere Informationen bitte auf die Bedienungsanleitung des Endgeräts.



Führen Sie Lese- und Schreibvorgänge bitte an der räumlichen Lage des Endgeräts durch, an der diese Meldung angezeigt wird.

Betriebsablauf



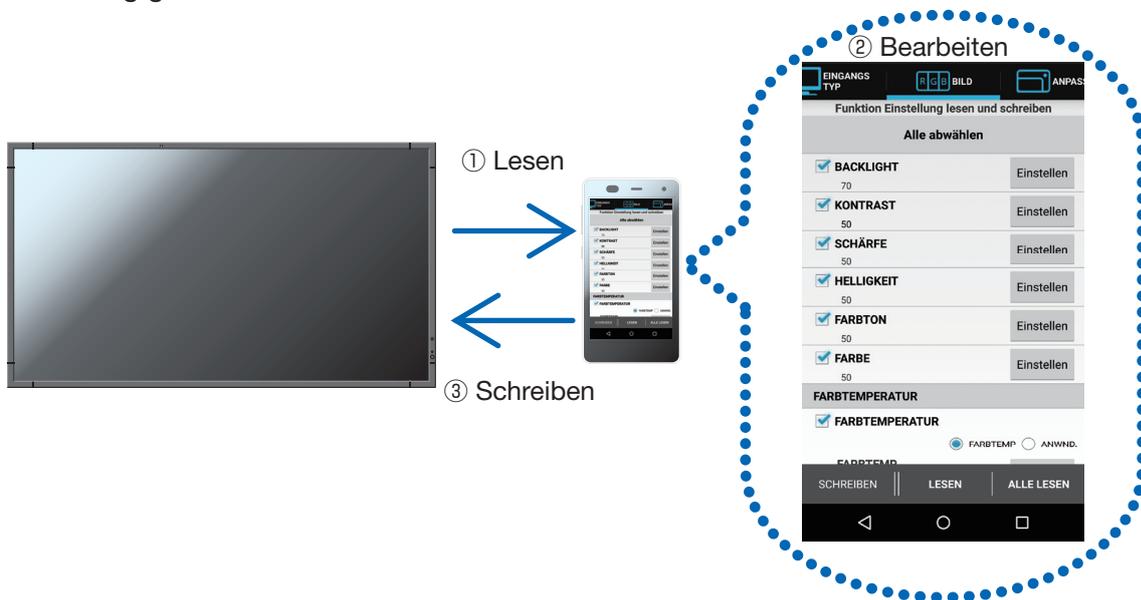
Um einen Anpassungs-/Einstellwert des Displays zu lesen/schreiben, bringen Sie das Endgerät nahe zum Sensor für Intelligent Wireless Data des Displays und drücken Sie die Taste LESEN/SCHREIBEN der Anwendung. Oder, bringen Sie das Endgerät nahe zum intelligente Funkdaten-Sensor des Displays, nachdem Sie die Taste LESEN/SCHREIBEN der Anwendung gedrückt haben.

Die Meldung „Sensor ist nicht nahe am Gerät oder NFC ist deaktiviert.“ wird angezeigt, wenn der Sensor für Intelligent Wireless Data nicht erkannt werden kann.

Verrücken Sie das Endgerät und prüfen Sie, ob die Meldung „Die Anzeige wird erfasst.“ am unteren Rand der Anwendungsseite eingeblendet wird, bevor das Endgerät verwendet wird. Wenn die Taste LESEN/SCHREIBEN zuerst gedrückt wird, beginnt das Endgerät bei Erkennung mit dem Lesen/Schreiben.

● Lesen/Schreiben

Schreiben Sie den Wert zum Display, nachdem Sie den Einstellwert/Anpassungswert des Displays in der Anwendung gelesen und bearbeitet haben.



● Einstellung kopieren

Lesen Sie den Anpassungswert/Einstellwert eines einzigen Displays und schreiben Sie ihn zu anderen Displays.



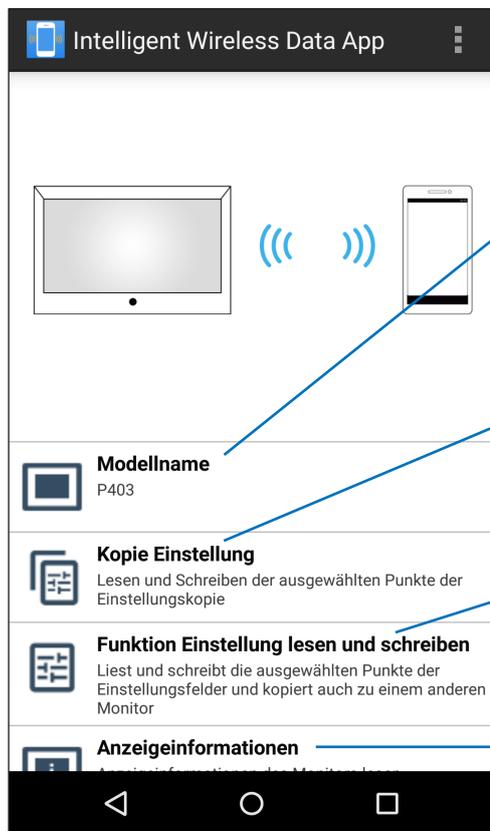
[Vorsichtsmaßnahmen beim Lesen und Schreiben]

- Führen Sie das Lesen oder Schreiben bitte mit ausgeschalteter Hauptstromversorgung des Displays durch.
- Lokalisieren Sie vor der Kommunikation mit dem Display die Position, wo die Meldung „Die Anzeige wird erfasst.“ unten an der Anwendung angezeigt wird, und führen Sie das Lesen und Schreiben an dieser Position durch.
- Für die Kommunikation mit dem Display muss ein Passwort (4 numerische Ziffern) so ähnlich wie das Passwort des Sensor für Intelligent Wireless Data registriert werden.
- Alle Elemente, deren Kontrollkästchen markiert wurden, werden gelesen. Zu schreibende Elemente sind diejenigen, die freigegeben und deren Kontrollkästchen markiert wurden. Deaktivierte Elemente werden nicht geschrieben, selbst wenn deren Kontrollkästchen markiert sind.

Bezeichnungen und Funktionen der einzelnen Teile der Anwendung

Hauptseite

Dies ist die Hauptseite der Anwendung.



Modellname

Der Modellauswahlbildschirm erscheint. Nach der Auswahl des Modells können Sie Kopie Einstellung und Funktion Einstellung lesen und schreiben auswählen.

Kopie Einstellung

Funktion zum Auswählen und Lesen/Schreiben des Elements, das mit der Funktion Kopie Einstellung des Displays kopiert werden soll.

Funktion Einstellung lesen und schreiben

Funktion zum Lesen/Schreiben des Anpassungswerts/Einstellwerts des Displays.

Anzeigeinformationen

Liest und zeigt die Anzeigeinformationen an.



Alle Servicedaten

Fehler-Diagnosefunktion.

Über

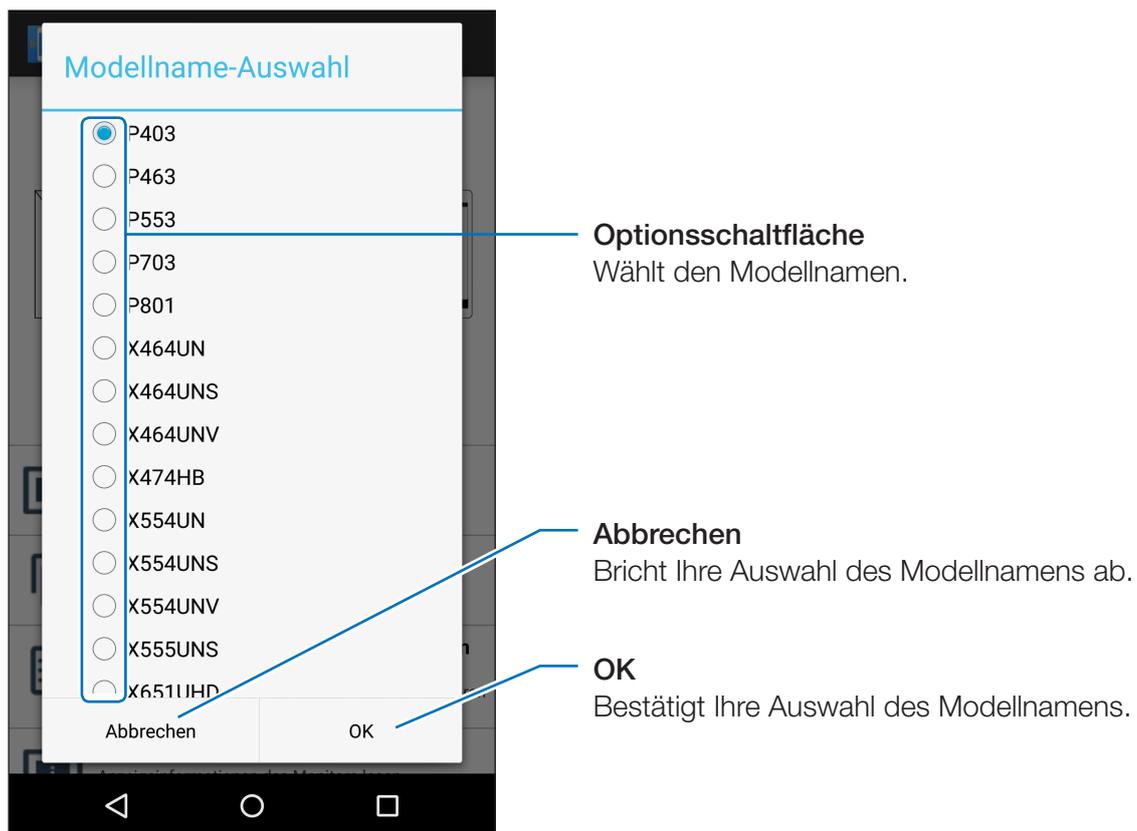
Versionsinformationen.

Sicherheitseinstellung

Legt das Passwort für die Kommunikation mit dem Display fest.

Wählen Sie den Modellnamensbildschirm

Wählt den Modellnamen des Displays.



Reference:

- Elemente, die geschrieben/gelesen werden sollen, unterscheiden sich je nach dem Display.

Kopie Einstellung Seite

Wählen Sie die Kategorie aus, die kopiert werden soll, und führen Sie dann das Lesen/Schreiben in dieser Seite genau wie die Funktion Kopie Einstellung des Displays durch.

Kontrollkästchen
Wählen Sie die Elemente, die Sie lesen oder schreiben möchten.

Betriebstaste
Zeigt die Einstellung in jeder Kategorie an. Siehe „Funktion Einstellung lesen und schreiben Seite“, wie Sie die Einstellungen konfigurieren können.

ANZAHL DER AUSGEWÄHLTEN ELEMENTE
Die Anzahl der ausgewählten Elemente in jeder Kategorie wird angezeigt.

AUTO ID/IP EIN.
Der Bildschirm AUTO ID/IP EIN. erscheint.

LESEN
Liest die Daten in der gewählten Kategorie vom Display.

SCHREIBEN
Schreibt die Daten, die in der gewählten Kategorie zum Display.

[Hinweise]

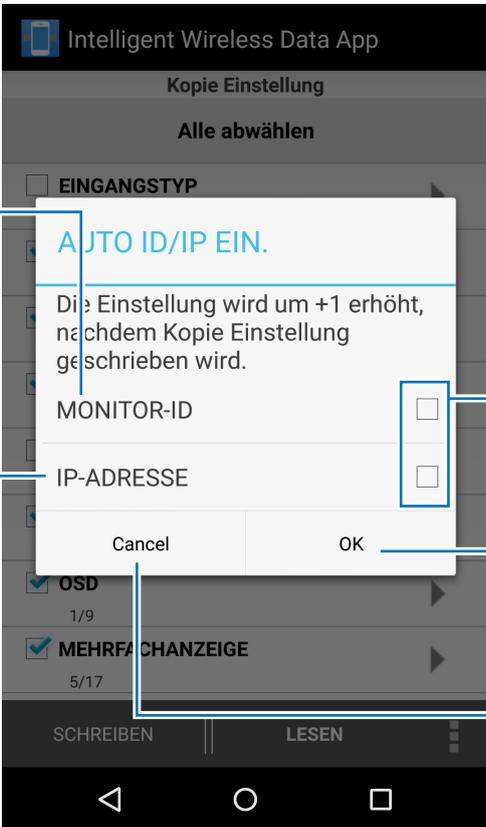
- Die Unterschiede bei der Funktion Kopie Einstellung des Displays sind folgende.
 - * Jede Eingabe-Endgeräteeinstellung kann nicht alles kopieren. Nur die Einstellung des Eingabe-Endgeräts, das mit EINGANGSTYP ausgewählt wurde, kann kopiert werden.
 - * „FREIGEBEN“ wird auch zusammen mit „MEHRFACHANZEIGE“ - „TILE MATRIX,“ - „TILE COMP“ kopiert.
 - * Die HTTP-Server-Einstellungen des Displays können nicht gelesen oder geschrieben werden.

Referenz:

- Beziehen Sie sich auf die Bedienungsanleitung des Displays für die Zielelemente Kopie Einstellung.
- Einige Elemente werden je nach dem Display nicht angezeigt oder in der Bildschirmanzeige festgelegt.

Bildschirm AUTO ID/IP EIN.

Nach dem Schreiben von Kopie Einstellung, AUTO ID/IP EIN. wird 1 zum Einstellungswert für MEHRFACHANZEIGE → ID-STEUERUNG → MONITOR-ID oder EXTERNE STEUERUNG → IP ADRESS EINSTELLUNG → IP-ADRESSE hinzugefügt. Diese Funktion ermöglicht Ihnen, eine Monitor-ID oder IP-Adresse zu schreiben, die mit mehreren Anzeigen verbunden ist.



MONITOR-ID
Nachdem MEHRFACHANZEIGE → ID-STEUERUNG → MONITOR-ID geschrieben wurde, wird 1 zum Einstellungswert für die Monitor-ID hinzugefügt.

IP-ADRESSE
Nachdem EXTERNE STEUERUNG → IP ADRESS EINSTELLUNG → IP-ADRESSE geschrieben wurde, wird 1 zum Einstellungswert für die IP-Adresse hinzugefügt.

Kontrollkästchen
Wählen Sie die gewünschten Punkte der Einstellungen, um die jeweiligen Funktionen zu aktivieren.

OK
Beendet die Auswahl von AUTO ID/IP EIN.

Abbrechen
Bricht die Auswahl von AUTO ID/IP EIN. ab.

[ACHTUNG]

- Diese Funktion kann nicht verwendet werden, wenn das Kontrollkästchen MEHRFACHANZEIGE → ID-STEUERUNG → MONITOR-ID nicht angehakt ist oder nicht angehakt werden kann.
- Diese Funktion kann nicht verwendet werden, wenn das Kontrollkästchen EXTERNE STEUERUNG → IP ADRESS EINSTELLUNG → IP-ADRESSE nicht angehakt ist oder nicht angehakt werden kann.
- Diese Funktion kann nicht verwendet werden, wenn sich die Einstellungswerte für die Monitor-ID oder IP-Adresse am Maximum befinden, 100 bzw. 255.
- Die Berechnung der IP-Adresse mithilfe von AUTO ID/IP EIN. ist nur mit dem vierten Oktett möglich.

Funktion Einstellung lesen und schreiben Seite

Liest oder schreibt den Anpassungswert/Einstellwert des Displays in dieser Seite.

Beziehen Sie sich für ausführlichere Informationen über verschiedene Elemente auf die Bedienungsanleitung des Displays (verschiedene Optionen der OSD-Funktion).

Referenz:

- Die Vorgehensweise ist auch dann gleich, wenn die Seite vom der Seite Kopie Einstellung umgeschaltet wird.
- Der Prüfstatus und Anpassungswert/Einstellwert jedes Elements wird individuell in der jeweiligen Seite Funktion Einstellung lesen und schreiben gespeichert und die Seite wird von der Seite Kopie Einstellung umgeschaltet.
- Einige Elemente werden je nach dem Display nicht angezeigt oder in der Bildschirmanzeige festgelegt.



SCHREIBEN

Schreibt die Daten des ausgewählten Elements zum Display.

LESEN

Liest die Daten des ausgewählten Elements vom Display.

ALLE LESEN

Liest die Daten aller Elemente, einschließlich derer, die nicht ausgewählt wurden.

Kontrollkästchen

Wählen Sie die Elemente, die Sie lesen oder schreiben möchten.



Registerkarte

Element wurde in eine Kategorie platziert, das so ähnlich wie die Menüzusammenstellung des OSD ist.

Betriebstasten

Zeigt die Anpassungsseite und die Optionen für jedes Element an. Es gibt verschiedene Typen von Drucktasten, Umschalttasten usw.

Hinweise

Wechsel des EINGANGSTYPS

Setzen Sie für den Wechsel des EINGANGSTYPS bitte auch die Elemente in der folgenden Tabelle zurück.

Wenn der Schreibvorgang ohne erneute Konfiguration der Einstellungen durchgeführt wird, werden möglicherweise die Einstellungen im Display widergespiegelt, die vor der Änderung des EINGANGSTYPS gültig waren.

Registerkarte	Element
BILD	BACKLIGHT
	KONTRAST
	SCHÄRFE
	HELLIGKEIT
	FARBTON
	FARBE
	FARBTEMPERATUR
	FARBSTEUERUNG
	GAMMAKORREKTUR
	FILMEINSTELLUNGEN
	BILDMODUS
ANPASSEN	AUTOM. EINSTELLUNG
	SEITENVERHÄLTNIS
AUDIO	LAUTSTÄRKE
	HÖHEN
	TIEFEN
	AUDIO EINGANG
BILD IM BILD	SEITENVERHÄLTNIS
OSD	EINGANGSNAME
MEHRFACHANZEIGE	TILE MATRIX (Wenn TILE MATRIX MEM = EINGABE)
MONITORSCHUTZ	SEITENRANDFARBE
ERWEITERTE OPTION1	DEINTERLACE
	FARBSYSTEM
	ÜBERTASTUNG
	120 Hz
ERWEITERTE OPTION2	AUTO-ABBLENDUNG (Außer HUMAN SENSING)

Referenz:

- Ändern des EINGANGSTYPS initialisiert die Elemente auf der Liste und alle Kontrollkästchen wurden ausgewählt.
- Einige Elemente werden je nach dem Display nicht angezeigt.

Anzeigeinformationen Seite

Liest und zeigt die Informationen des Displays in dieser Seite an.

Anzeigeinformationen	
Informationen	
MODELLNAME	
SERIENNR.	
Hergestellt am	
Version	
FIRMWARE1	
FIRMWARE2	
FIRMWARE3	
FIRMWARE4	
MAC-ADRESSE	
MAC-ADRESSE	
LESEN	FREIGEBEN

LESEN

Liest Informationen wie die Modellnummer usw. vom Display.

FREIGEBEN

Gelesene Informationen können als Dateianhang freigegeben oder mit einem E-Mail-Programm usw. gesendet werden.

Senden von mehreren Anhängen



Android Beam



Google Drive

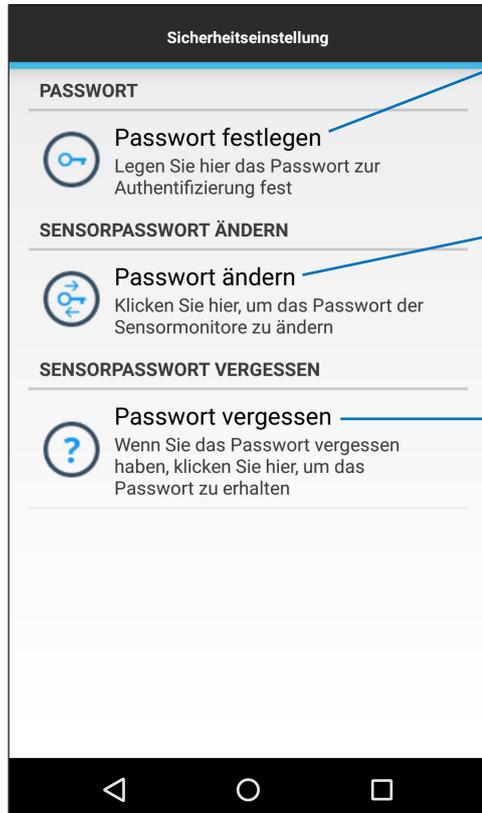


Gmail

Sicherheitseinstellung Seite

Registriert das Anwendungspasswort für die Kommunikation mit dem Display oder zum Bearbeiten des Passworts des Sensor für Intelligent Wireless Data in dieser Seite.

Das ursprüngliche Passwort des Sensor für Intelligent Wireless Data ist auf „0000 “ festgelegt.



Passwort festlegen

Registriert das Anwendungspasswort, das für die Kommunikation mit dem Display verwendet werden soll

Anzahl der Zeichen, die eingegeben werden können: 4 numerische Ziffern

Passwort ändern

Ändert das Passwort, das im Sensor für Intelligent Wireless Data registriert ist. Das Passwort, das mit der Anwendung registriert ist, kann auch zur gleichen Zeit geändert werden.

Anzahl der Zeichen, die eingegeben werden können: 4 numerische Ziffern

Passwort vergessen

Zeigt einen Hinweis an, falls Sie Ihr Passwort vergessen haben.

Alle Servicedaten Seite

Diese Seite wird für die Fehlerdiagnose verwendet.



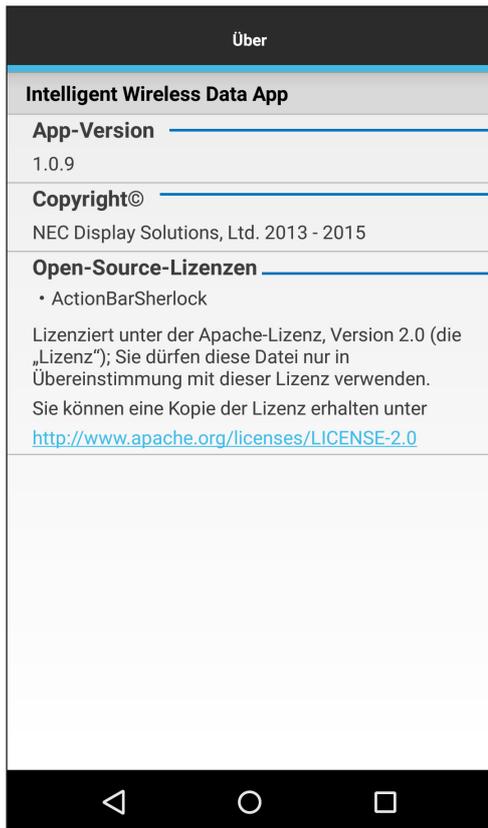
LESEN
Liest die Anzeigeinformationen.

SPEICHERN
Speichert die Information des Displays, die in eine Datei eingelesen wurde.

LISTE
Zeigt eine Liste der Dateien, die gespeichert wurden.
Wenn die Liste angezeigt wird, halten Sie für eine Weile gedrückt, um die Datei zu löschen oder die Datei als Anhang freizugeben.

Über Seite

Diese Seite zeigt die Versionsinformation usw. an.



App-Version

Zeigt die Version der Anwendung an.

Copyright©

Zeigt die Urheberrechtsinformationen an.

Open-Source-Lizenzen

Zeigt den Open-Source-Lizenz-Inhalt an.

Über Warenzeichen

Android und Android-Logos, Google Play (alter Android-Marktplatz) und Google Play-Logos, sind Warenzeichen oder registrierte Warenzeichen von Google Inc.

