

NIMMSTA INDUSTRIAL WEARABLES



HS 50
FREEHAND SCANNING



LET'S GO NIMMSTA
HANDSFREE SCANNING
ROBUST LEICHT ERGONOMISCH
4 METER REICHWEITE TOUCHDISPLAY
NIMMSTA PRO: WAWI-DATEN AUF DEM DISPLAY



SCANNEN & ABLESEN IM FLUSS DER GRIFFBEWEGUNG



STULPE & SCANNER EINFACH TRENNBAR MIT KLETTVERSCHLUSS



AUSLÖSEKNOPF ERGONOMISCH ANPASSBAR



EASY CONNECT DURCH SCANNEN DES BARCODES AUF DEM ZIELGERÄT



PAPERWHITE DISPLAY MIT INTEGRIERTEM TOUCH



PROGRAMMIERBARE ANZEIGE
 NIMMSTA PRO: INFORMATIONEN AUS DEM WAWI ABLESBAR

HS 50 KOMPONENTEN



HOCHLEISTUNGSSCANNER MIT
INTEGRIERTEM TOUCHDISPLAY

NIMMSTA APP

Der Scanner HS 50 funktioniert in Verbindung mit der NIMMSTA App. Hierfür muss auf dem Zielgerät die NIMMSTA App installiert werden. Die APP steht im B2B Portal zur Verfügung.



TASTERPAD FÜR LINKS- ODER
RECHTSHÄNDER / ERSATZTEIL

Im Tasterpad befindet sich der Taster für Ein/Aus und Scannen.



STULPE S/M/L RECHTS / LINKS
OHNE ELEKTRONIK ODER KABEL/
VERSCHLEIßTEIL

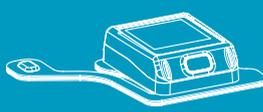
Der Scanner wird mit Klett auf der Stulpe samt Auslöseknopf fixiert. Dies ermöglicht es den Scanner ganz einfach abzunehmen, um die Stulpe zu waschen oder auszutauschen.



AKKULAUFZEIT
bis zu 18h / 6.000 Scanzyklen



SCANREICHWEITE
1D & 2D Barcodes
bis 4m



TOUCH DISPLAY
individuell programmierbar



NIMMSTA PRO
bidirektionale Anbindung
WaWi



868 MHz

VERBINDUNG ZIELGRÄT
BLUETOOTH 5.0 Low E / 868 MHz

NIMMSTA BASIC

Vergleichbar USB-HID



BASIC & PRO ALLGEMEIN Der HS 50 kann für jeden Arbeitsprozess konfiguriert werden. Die NIMMSTA APP steuert die Konfiguration und spielt diese nach dem Easy Connect auf den HS 50 auf. Die Konfiguration kann von Terminal zu Terminal unterschiedlich sein.

NIMMSTA BASIC ist vergleichbar mit einem USB-HID. Zudem wird geprüft ob die Daten an das WaWi gesendet wurden. Es findet keine Verifizierung statt. Es kann jederzeit auf NIMMSTA PRO aufgerüstet werden.

NIMMSTA PRO

BIDIREKTIONALE Anbindung ans WaWi des Kunden



NIMMSTA PRO zeichnet sich aus durch eine bidirektionale Anbindung an das WaWi. Daten aus dem WaWi werden auf dem Display des HS 50 angezeigt. So können Eingaben wie z.B. Bestätigungen, Mengen, Fehlbestände direkt über den Touch des HS 50 eingegeben und an das WaWi weitergegeben werden. Die gescannten Daten werden verifiziert. Das **NIMMSTA FRAMEWORK** ist eine Softwareschnittstelle zwischen dem WaWi des Kunden und der NIMMSTA APP. Das FRAMEWORK wird von MIMMSTA zur Verfügung gestellt.

Technische Daten:

- + Handsfree Scanning
- + MID Range 1D und 2D Barcode-Imager, Reichweite bis 4m
- + Paperwhite Touch Display mit Auflösung von 200 x 200 Pixel
- + Optional: Programmierbare Anzeige und Eingabe
- + akustische Rückmeldung über Lautsprecher
- + Haptische Rückmeldung über Vibration
- + Optische Rückmeldung über 3-farbige Status LED
- + Übertragung via Bluetooth 5.0 Low Energie - Reichweite auf freies Feld 100 m
- + oder 868 MHz - Reichweite auf freies Feld m
- + Unterstützte Client-Betriebssysteme: Android und Windows
- + integrierter Akku mit 400 mAh, Laufzeit bis 18 h oder 6.000 Scanzyklen
- + kontaktloses Laden, Qi-Standard
- + kleine Scaneinheit, Gewicht 45 g, 44 x 55 x 17 mm (BxLxH)
- + Extrem geschützt gegen Staub, Feuchtigkeit (bis IP65)
- + Temperaturbereich von 0 °C bis +50 °C
- + Wireless Firmware Update
- + Bidirektionale Kommunikation via NIMMSTA Apps
- + Optional: Bidirektionale Anbindung an WaWi mit NIMMSTA PRO
- + Stulpe für Rechts- und Linkshänder in drei Größen
- + eigener Prozessor an Board, ARM CORTEX-M4

Keine Zeit zu lesen?



Video NIMMSTA HS 50



Video Kurzanleitung



NIMMSTA steht für hohe Qualität und smartes Design. Die Effizienz von Arbeitsabläufen in der Logistik wird dadurch maßgeblich gesteigert.

HS 50 ist ein kleiner, leichter, smarter Handrucksenscanner der den Arbeitsvorgang des Scannens von Barcodes extrem erleichtert. Das bisherige Suchen des Scangeräts, Barcode erfassen und anschließend den Scanner wieder ablegen um die Ware greifen zu können gehört mit dem HS 50 der Vergangenheit an. Scannen und Ablesen von Informationen erfolgt in der Arbeitsbewegung. Mit dem Daumengelenk wird ganz einfach der Auslöseknopf zum Scannen aktiviert. Durch die ergonomische Fixierung auf dem Handrücken bleiben beide Hände frei um die Ware greifen zu können.

Der Hochleistungsscanner HS 50 kommuniziert sowohl über Bluetooth Low Energy als auch 868 MHz mit dem Terminal wie z.B. PC, Staplerterminal, Handheld oder Handy. Der Scanner muss für den Betrieb immer mit der NIMMSTA APP auf einem Terminal verbunden sein. Der Verbindungsaufbau (Easy Connect) erfolgt durch Scannen des Barcodes der beim Starten der NIMMSTA APP generiert wird. Für den Betrieb stehen zwei Optionen zur Wahl - NIMMSTA Basic und NIMMSTA Pro. Bei NIMMSTA Basic werden die Informationen des Scanvorgangs unidirektional an das Warenwirtschaftssystem gesendet. NIMMSTA Pro zeichnet sich aus durch eine bidirektionale Kommunikation zwischen dem Warenwirtschaftssystem des Kunden und dem Scangerät. So können Informationen zum nächsten Auftrag angezeigt werden wie z.B. Gang, Fach, Platz, Artikel oder Stückzahl. Somit muss der Mitarbeiter für den nächsten Pickvorgang weder zum Staplerterminal noch das Displays des Handys oder Handhelds ansehen. Alle nötigen Vorgaben sind am Display zu sehen.

Die Komponenten des HS 50 sind clever aufeinander abgestimmt. Der Scanner wird mit Klett auf einer Stulpe samt Auslöseknopf fixiert. Durch die flexible Klettfixierung kann die Position des Scanners und des Auslöseknopfs individuell für jeden Träger ergonomisch angepasst werden. Dies ermöglicht es den Scanner ganz einfach abzunehmen, um die Stulpe zu waschen oder auch auszutauschen. In der Stulpe sind keine Elektronikbauteile oder Kabel verbaut. Auch das Tasterpad mit integriertem Auslöser ist vom Scanner durch eine Schraubverbindung trennbar. Verschleißteile wie Stulpe oder Tasterpad sind somit einfach austauschbar. Das Tasterpad und die Stulpen gibt es für Links- und Rechtshänder. Für einen hohen Tragekomfort ist die Stulpe in verschiedenen Größen erhältlich.

Der integrierte Hochleistungsscanner erfasst bis zu vier Meter entfernte Barcodes. Es wird eine optische, haptische und akustische Rückmeldung zum Scanvorgang gegeben. Zahlreiche Barcodetypen können eingestellt werden. Das Aufladen des Scanners erfolgt kontaktlos nach Qi-Standard.

Gibt es Fragen?

Ihr Vertriebspartner steht Ihnen gerne beratend zur Seite.