

Datalogic Gryphon GM4600 2D High Performance Dual

Artikelnummer	900108175
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Datalogic Gryphon GM4600 2D High Performance Dual

Produktbeschreibung:

Der Datalogic Gryphon GM4600 ist ein kabelloser 2D Handscanner für Arbeitsplätze, an denen Bewegungsfreiheit und eine stabile Funkstrecke entscheidend sind, zum Beispiel an der Kasse, im Wareneingang, in der Kommissionierung oder in der Fertigung. Die Funkanbindung erfolgt über das Datalogic STAR Cordless System im ISM Band mit 433,92 MHz oder 915 MHz. Damit sind Punkt zu Punkt sowie Punkt zu Multipunkt Konfigurationen möglich. Pro Funkempfänger lassen sich bis zu 16 Scanner betreiben, die Kommunikation ist bidirektional. Für die Reichweite ist im Freifeld eine Funkstrecke von mindestens 50 m angegeben, was den Einsatz auch auf größeren Arbeitsflächen unterstützt. Für hohe Erstleseraten kombiniert der GM4600 einen schnellen Dual Core Prozessor mit KI gestützter, neuraler Decodierung. Dadurch werden 1D und 2D Barcodes zügig erfasst, auch wenn Codes beschädigt, schlecht gedruckt oder verzerrt sind. Ebenso verbessert sich die Erkennung auf glänzenden, reflektierenden oder gewölbten Oberflächen. Die Bedienung ist auf Tempo und Sicherheit ausgelegt: Ein gut sichtbares grünes Kreuzvisier erleichtert das exakte Zielen, und die erfolgreiche Lesung wird eindeutig rückgemeldet, unter anderem über Green Spot und die 3GL Rückmeldung. Für wechselnde Lichtverhältnisse steht eine zweifarbige Beleuchtung zur Verfügung,

die sich je nach Bedarf anpassen lässt. Motionix Bewegungserkennung unterstützt automatische Wechsel zwischen Lesemodi, ohne dass Bediener manuell umstellen müssen. In der Praxis ist der GM4600 auf moderne Barcode Anforderungen vorbereitet. Er liest gängige 1D und 2D Codes und unterstützt auch GS1 Digital Link. Zusätzlich werden Digital Watermarks wie Digimarc sowie OCR Funktionen unterstützt. Bildaufnahme ist ebenfalls möglich, und Barcodes von Displays können zuverlässig erfasst werden, was im Handel und in prozessnahen Anwendungen mit mobilen Endgeräten relevant ist. Für den Alltag ist der Scanner robust ausgelegt. Er ist für wiederholte Stürze aus 1,8 m auf Beton spezifiziert, für 2.000 Tumbles aus 0,5 m ausgelegt und der Auslöser ist auf 10 Millionen Betätigungen dimensioniert. Die Schutzart IP52 unterstützt den Einsatz in typischen Umgebungen mit Staub und Spritzwasser. Für den Betrieb ist zudem ein induktives Ladesystem vorgesehen, das ohne Ladkontakte arbeitet und damit Reinigungs- und Wartungsaufwand reduziert.

Technische Details:

Allgemeines
Typ
Handscanner

Weitere Bilder

