



DESK SENSOR™ 1 Datenblatt

DESK SENSOR™ 1

Der Desk Sensor™ 1 (DS1) ist eine neue Anti-Kollision™-Lösung, die gravierende Schäden an Tischen und Objekten durch Kollisionen während des Verfahrens des Tisches verhindern kann. Der DS1 ist ein kleiner, kompakter Plug-in-Adapter, der auf der Gyroskoptechnologie basiert, und während des Auf- und Abfahrens des Tisches selbst die geringste Neigung der Tischplatte erkennt. Sobald eine Neigung erkannt wird, stoppt das System sofort und fährt in die entgegengesetzte Richtung, um Kollisionen und Schäden am Schreibtisch oder am Objekt zu vermeiden. Der DS1 erkennt sowohl harte als auch weiche Hindernisse. Der DS1 ist mit allen DESKLINE®-Systemen, die auf der Steuereinheit CBD6S aufbauen, sowie mit DL-IC-Systemen (integrierte Steuerung) kompatibel und kann sowohl mit zwei- als auch dreiteiligen Säulen eingesetzt werden. Optional kann der DS1 auch mit der bekannten PIEZO™ Technologie kombiniert werden, wodurch ein noch besserer Kollisionsschutz gewährleistet wird. Der DS1 ist ein äußerst sensibler, aber robuster Sensor, der unabhängig von Last und Temperatur funktioniert.



Merkmale:

- Minimiert das Risiko einer Beschädigung eines Tisches durch Zusammendrücken oder Blockieren von Hindernissen nach oben und unten
- Reagiert auf Winkeländerungen von mehr als 0,7° pro Sekunde
- Klein und kompakt
- Einfach einstecken – keine Montage erforderlich
- ZERO™ Power fähig
- PVC-frei (PVC-Free™)
- Kompatibel mit:
 - allen Standard DESKLIFT™ Säulen bei Verwendung der Steuereinheit CBD6S
 - allen DESKLIFT™ Säulen mit integrierter Steuerung (IC) bei Verwendung eines RJ45-T-Splitters und eines seriellen Kabels zum Anschluss des DS1
 - DESKLIFT™ Säulen mit PIEZO™ für noch mehr Kollisionssicherheit
 - der LINAK Anti-Collision™ Software für ein noch höheres Maß an Kollisionsschutz

Verwendung:

- Umgebungstemperatur: 5 bis 40 °C
- Lager- und Transporttemperatur: -40 bis +70 °C



Der DS1 kann nur mit kompatiblen LINAK Produkten verwendet werden.



Der DS1 ist kompatibel mit CBD6S mit Softwareversion 1.63 und höher und IC-Säule mit Softwareversion 1.13 und höher.



Der DS1 ist nicht kompatibel mit spezieller Software für CBD6S- und IC-Säulen.

Desk Sensor 1 - DS1

Bestellbeispiel:

Der DS1 ist als separater Artikel in Beuteln zu 10 Stück erhältlich.

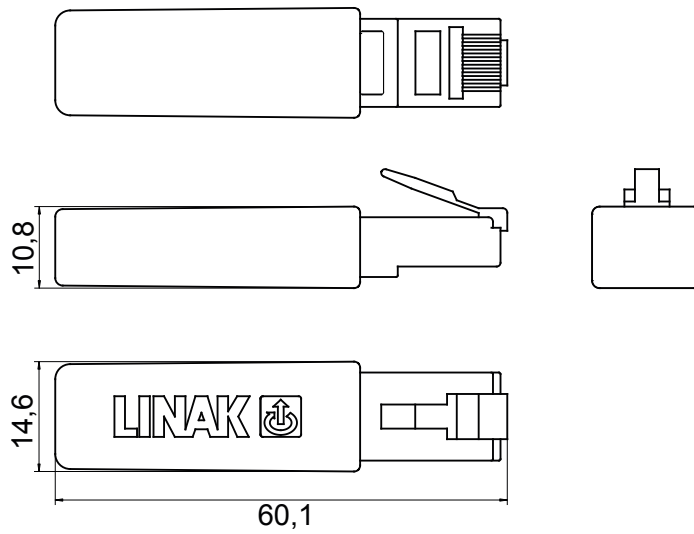
Der T-Splitter ist als separater Artikel in Beuteln zu 16 Stück erhältlich.

Bestellcode	Produkt
DESKSENSOR1-000*	Desk Sensor™ 1
TSPLIT-00**	RJ45 T-Splitter
0705835	Serienkabel, schwarz, 300 mm
0705831	Serienkabel, schwarz, 1.000 mm
0965167	Serienkabel, schwarz, 1.500 mm
0617503	Serienkabel, schwarz, 2.000 mm

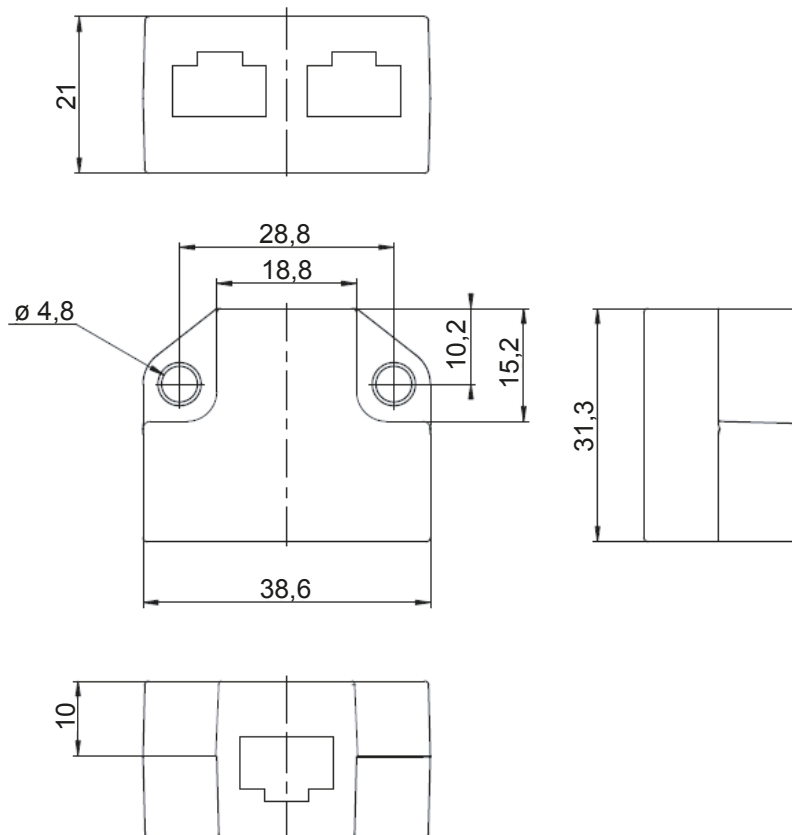
*: Bitte bestellen Sie DESKSENSOR1-000 in Mengen von 10 Stück; 100 Stück passen in einen Karton.

** : Bitte bestellen Sie TSPLIT-00 in Mengen von 16 Stück; 768 Stück passen in einen Karton.

**Maßzeichnung
Desk Sensor 1 - DS1**



**Maßzeichnung
T-Splitter**



Nutzungsbedingungen

Der Anwender ist für den sach- und fachgerechten Einsatz der LINA K Produkte verantwortlich. LINA K legt großen Wert auf eine sorgfältige und aktuelle Dokumentation der Produkte. Dennoch kann es aufgrund einer kontinuierlichen Weiterentwicklung zu Änderungen der technischen Daten kommen. Diese Änderungen werden ohne vorherige Ankündigung vorgenommen. Daher kann LINA K nicht garantieren, dass diese Informationen auf Dauer Gültigkeit besitzen. Aus den gleichen Gründen kann LINA K auch nicht garantieren, dass ein bestimmtes Produkt auf Dauer lieferbar ist. Produkte können aus dem Vertrieb genommen werden, auch wenn diese noch auf der HomeSeite oder in Prospekten aufgeführt sind.

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen von LINA K.