

# Schutz vor Staub und Feuchtigkeit (IP Schutzklassen)



AUF  
DER  
BULT

COCHLEAR  
IMPLANT  
CENTRUM  
WILHELM HIRTE

- Die IP Schutzklassen geben an, wie gut ein Gerät vor dem Eindringen von Fremdkörpern (z.B. Staub, Sand) und Wasser geschützt ist. Die Schutzklasse besteht aus zwei Ziffern:

IPxy



x = 1. Kennziffer:

Schutz gegen Fremdkörper

y = 2. Kennziffer:

Schutz gegen Wasser

# IP Schutzklassen



**AUF  
DER  
BULT**

COCHLEAR  
IMPLANT  
CENTRUM  
WILHELM HIRTE

X	Schutz gegen Fremdkörper
0	kein Schutz
1	Geschützt gegen feste Fremdkörper (Durchmesser ab 50 mm)
2	Geschützt gegen feste Fremdkörper (Durchmesser ab 12,5 mm)
3	Geschützt gegen feste Fremdkörper (Durchmesser ab 2,5 mm)
4	Geschützt gegen feste Fremdkörper (Durchmesser ab 1,0 mm)
5	Staubgeschützt
6	Staubdicht

Y	Schutz gegen Wasser
0	kein Schutz
1	Schutz gegen senkrecht fallendes Tropfwasser
2	Schutz gegen fallendes Tropfwasser, wenn das Gehäuse bis zu 15° geneigt ist
3	Schutz gegen fallendes Sprühwasser bis 60° gegen die Senkrechte
4	Schutz gegen allseitiges Spritzwasser
5	Schutz gegen Strahlwasser (Düse) aus beliebigem Winkel
6	Schutz gegen starkes Strahlwasser
7	Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen
8	Schutz gegen dauerhaftes Untertauchen

# IP Schutzklassen



AUF  
DER  
BULT

COCHLEAR  
IMPLANT  
CENTRUM  
WILHELM HIRTE

Prozessor	Schutzklasse	
	x	y
Cochlear Freedom	4	4
Cochlear CP810 (Batterien)	4	4
Cochlear CP810 (Akku)	5	7
Adv. Bionics PSP / S-Series	k.A.	k.A.
Adv. Bionics Harmony	4	7
Adv. Bionics Neptune (ohne Bedienteil, mit Aqua Mic)	6	8
Medel OPUS 2	k.A.	k.A.