

## 3M™ PELTOR™ SCU-300 EU System Control Unit

### Produktbeschreibung

Die 3M™ PELTOR™ System Control Unit nutzt NFMI (Near Field Magnetic Induction) für eine kabellose Verbindung zum 3M™ PELTOR™ ComTac™ VII Headset und zu den 3M™ PELTOR™ elektronischen Gehörschutzstöpseln TEP-300. Das 3M™ PELTOR™ ComTac™ VII Headset kann optional auch über ein Kabel angeschlossen werden.

### Hauptmerkmale

- Near Field Magnetic Induction (NFMI)
- Optionale kabelgebundene Verbindung zum Headset
- Zwei Anschlüsse für Funkgeräte, einer für Intercomanlagen
- Kann zwei Funkgeräte mit jeweils zwei Kanälen aufnehmen
- Drei Soundprofile, Mix - Surround - Single
- Kabellose Verbindung zu ComTac VII und TEP-300
- Bluetooth®-Technologie für drahtlose Verbindung zu externen Geräten (Modell WS-GE)
- Die SCU kann über max. zwei drahtlose Fernbedienungen ferngesteuert werden



### Anwendungen

Die SCU ermöglicht eine drahtlose Kommunikation zum ComTac VII und zur RCU-300 (PTT) und erhöht so die gesamte Mobilität. Die RCU-300 kann auf die Waffenschiene montiert werden, sodass der Nutzer die Möglichkeit hat, zu senden und die Lautstärke einzustellen, ohne seine Hand von der Waffe zu nehmen.

### Normen und Zulassungen

3M Svenska AB erklärt hiermit, dass das Bluetooth® Headset der Richtlinie 2014/53/EU und anderen relevanten Verordnungen entspricht, um die Anforderungen für die CE-Kennzeichnung zu erfüllen. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:  
[www.3M.com/peltor/doc](http://www.3M.com/peltor/doc)



Near Field Magnetic Induction



Bluetooth® Technologie  
(ausgewählte Modelle)

### Zulassung nach militärischen Standards

Getestet entsprechend den anwendbaren Teilen der Normen MIL-STD-810G und EMC-MIL-STD-461G.

### Umweltbeständigkeit:

Getestet gemäß MIL-STD-810G

### Modelle:

Artikelnummer	Beschreibung	Legacy 3M ID	Katalognummer	Farbe
SCU-300EU CY	3M™ PELTOR™ System Control Unit, Coyote Brown	UU010934899	7100223392	
SCU-300EUWS GE	3M™ PELTOR™ System Control Unit, grau, Bluetooth®	UU010934816	7100224666	

### Zubehör und Ersatzteile

Artikelnummer	Beschreibung	Legacy 3M ID	Katalognummer
RCU-300EU/1	3M™ PELTOR™ Remote Control Unit RCU-300EU	UU010934915	7100224667
FE0344/1	3M™ PELTOR™ Federstahlhalterung für RCU-300	UU010967618	7100226974
DE0408/1	3M™ PELTOR™ SCU-300 Batterieabdeckung	UU010967634	7100228540
TKD8003/1	3M™ PELTOR™ Befestigungsclip für SCU	UU010965505	7100228539
DE0437/4	Staubkappe für Modul (4 Stück)	UU010958724	7100227470
DE0438/1	Staubkappe für Kabelanschluss	UU010955944	7100228566

## Anschlusskabel SCU-300

Artikelnummer	Beschreibung	Legacy 3M ID	Katalognummer
SCU-FL001	SCU-FL001, HELIKOPTER, NIEDRIGE IMPEDANZ	UU010965554	7100227473
SCU-FL002	SCU-FL002, LVIS EUR	-	-
SCU-FL003	SCU-FL003, MBITR MARINE, 10-polig	-	-
SCU-FL006	SCU-FL006, AN/PRC-163	-	-
SCU-FL009	SCU-FL009, AN/VIC 3	-	-
SCU-FL030	SCU-FL030, MOTOROLA GP340	UU010965760	7100228538
SCU-FL040	SCU-FL040, MBITR, HARRIS 5800, LVIS USA	UU010965752	7100227451
SCU-FL042	SCU-FL042, NOKIA THR880	UU010958716	7100227351
SCU-FL052	SCU-FL052, THALES PR4G	UU010965745	7100227450
SCU-FL063	SCU-FL063, MOTOROLA MTRTRBO	UU010963666	7100228537
SCU-FL101	SCU-FL101, SEPURA STP	UU010963658	7100231760
SCU-FL090	SCU-FL090, Smartphone, 3,5 mm	UU010963641	7100228536
SCU-FL018	SCU-FL018, Motorola XTS1500/HT1000	UU010958732	7100233149

\* Moderne Militärfunkgeräte können je nach Programmierung unterschiedliche Konfigurationen haben. Es wird empfohlen, die ordnungsgemäß Funktion der Funkverbindung von Headsets und SCU vor dem Kauf mit vorhandenen Geräten und Konfigurationen zu testen.

## Technische Daten

### Stromversorgung der SCU-300:

Batterietyp:	2 x AAA
Betriebsdauer:	ca. 30 Stunden

### Stromversorgung der RCU-300 Fernbedienung:

Batterietyp:	2 x Knopfzellen CR2032
Betriebsdauer:	Ca. 1.600 Stunden Batterielaufzeit (2 austauschbare Knopfzellen)

### Bluetooth® Technologie\*:

Bluetooth Version:	4.2
Bluetooth Headset-Profil (HSP):	12
Bluetooth Freisprechprofil (Hands Free Profile, HFP):	16
Bluetooth® Reichweite:	Bis zu 10m (Klasse 2)

\* Gilt nur für SCU-300 EU WS GE

### Near Field Magnetic Induction (NFMI):

Übertragungsrate:	596 Kbit/s
Reichweite:	Ca. 50 cm
Frequenz:	9,8-11,7 MHz

### Umwelteigenschaften:

Betriebstemperatur:	-20 bis +55 °C
Lagerdauer:	5 Jahre, ausgeschlossen Batterien
Wasserdichtheit:	Gemäß IP68

### Physikalische Eigenschaften:

Abmessungen des Moduls:	L: 110mm B: 75 mm H: 36 mm
Gewicht:	218 g
Abmessungen der Fernbedienung:	L: 61mm B: 41mm H: 24 mm
Gewicht der Fernbedienung:	51g

### Empfohlene Lagerbedingungen:

5 Jahre:	Klimatisierter Innenbereich (<90 % Luftfeuchtigkeit)
----------	--

**Einsatzbeschränkungen:** Dieses Produkt darf keinesfalls modifiziert oder verändert werden

## In der Packung enthalten

- 1x SCU-300
- 1x RCU-300
- 2 x AAA-Batterien
- 1x Gebrauchsanleitung

### Garantie:

Diese Garantie deckt keinerlei Schäden ab, die durch Vernachlässigung der Wartung oder durch unsachgemäße Handhabung entstanden sind. Weitere Informationen zur Wartung entnehmen Sie bitte der Gebrauchsanweisung. Um die vollständigen Garantiebedingungen zu erhalten, setzen Sie sich bitte mit Ihrem örtlichen Händler oder der örtlichen 3M Niederlassung in Verbindung.

### Wichtiger Hinweis

3M übernimmt keinerlei Haftung, für direkte oder Folgeschäden (einschließlich aber nicht beschränkt auf entgangene Gewinne, Geschäftsausfälle und/oder Verlust des Firmenwertes), die aus der Verwendung der hiervon 3M bereitgestellten Informationen hervorgehen. Es liegt in der Verantwortung des Verwenders zu prüfen, ob die Produkte für ihren vorgesehenen Zweck geeignet sind. Eine Haftung von 3M für Todesfälle oder persönliche Verletzungen, die durch Nachlässigkeit von 3M verursacht worden sind, wird durch diese Mitteilung nicht eingeschränkt oder ausgeschlossen.