

3M PELTOR LiteCom

Overzicht van helmbevestigingen, adapterplaten en compatibele veiligheidshelmen

Kernpunt	Praktische betekenis
Standaard uitvoering	De meeste LiteCom-headsets met helmbevestiging hebben een P3E-bevestigingsarm met een Z3E-type montageplaat.
Andere helmsleuf	Bij veel P3-uitvoeringen kan de montageplaat worden vervangen door bijvoorbeeld Z3G of Z3K. De juiste plaat wordt bepaald door de helm.
Geen universele goedkeuring	Een adapter die mechanisch past, is niet automatisch als combinatie van helm en gehoorbeschermer volgens EN 352-3 goedgekeurd.
Exact model controleren	Controleer altijd het volledige LiteCom-modelnummer en het exacte merk en type helm voordat een adapter wordt besteld.

1. Belangrijkste adaptermogelijkheden

Code / familie	Toepassing	Voorbeelden	Status / aandachtspunt
P3E / Z3E	Gangbare 30 mm helmsleuf; standaard bij veel Europese LiteCom-helmuitvoeringen.	3M G22, G3000, G500; MSA V-Gard; Petzl Vertex; uvex Airwing en diverse andere modellen in de 3M-tabel.	Eerste keuze wanneer de helm officieel voor P3E is opgegeven.
P3G / Z3G	Alternatieve, smallere sleuf; in recente 3M-documentatie aangeduid als 25 mm (oudere documentatie noemt circa 24 mm).	Protector Style 600, Protector Tuffmaster II en Voss Inap PCG in de LiteCom Plus-tabel.	Z3G/2 wordt in recente 3M-catalogi nog als losse adapterplaat genoemd.
P3K / Z3K	Modelspecifieke montageplaat voor bepaalde oudere helmen.	3M G2000.	Beschikbaarheid vooraf controleren; vooral relevant voor bestaande installaties.
P3AF / Z3AF	Achterplaat voor bepaalde 3M Versaflo/hoofdkappen.	3M Mistral M-106/M-107/M-306/M-307; recent: Versaflo M-300 en bepaalde Speedglas-systemen.	Niet gelijkstellen aan een standaard industriële helmsleuf; systeemcombinatie controleren.
P3A, P3B, P3BB, P3F, P3H, P3N, P3EA, P3EB	Modelspecifieke adapterfamilies uit de officiële LiteCom Plus-compatibiliteitstabel.	Centurion, Römer, Schuberth, Auboueix, Berendsen en Kemira; zie bijlage.	Veel genoemde helmtypen zijn ouder. Beschikbaarheid en actuele certificering eerst verifiëren.
ARC-rail	Adapter voor FAST/ARC-railsystemen.	3M PELTOR ARC side attachments.	3M beschrijft deze primair voor Conversation/ComTac-systemen. Niet zonder bevestiging als LiteCom-adapter aanbieden.
Merkadapter, o.a. Protos	Adapter van de helmfabrikant voor montage van PELTOR/Sena-beugels.	Pfanner Protos.	Mechanisch passend kan mogelijk zijn; controleer goedkeuring van de volledige combinatie.

Let op: de P3EV2 is een P3E-adapter zonder oorkappen, bedoeld om bijvoorbeeld een vizierhouder aan een helm te bevestigen wanneer geen gehoorbeschermer wordt gebruikt. Dit is dus niet de adapter waarmee een LiteCom-headset passend wordt gemaakt.

2. Officiële helmcombinaties uit de LiteCom Plus-handleiding

Onderstaande lijst is gegroepeerd op de door 3M genoemde bevestigingscode. De tabel is een praktisch uittreksel van tabel N in de officiële meertalige LiteCom Plus-handleiding. Het is geen actuele voorraadbevestiging.

Bevestiging	Helmfabrikant en model volgens 3M
P3E	3M 1465; 3M G500; 3M G22; 3M G3000; Auboueix Iris en Iris 2; Sofop Taliaplast Oceanic en Opus; Evert Larsson Robust en Balance; LAS LP2002 en LP2006; MSA Super V-Gard II en V-Gard; Petzl Vertex; Protector Style 300; Protector Tuffmaster II; Römer Profi Expo en Profi Nomaz; Schuberth BER S; uvex Airwing; Voss Inap 88, Inap Master en Inap Star.
P3G	Protector Style 600; Protector Tuffmaster II; Voss Inap PCG.
P3K	3M G2000.
P3AE	3M Airstream AH1, AH4, AH7, HT-701, HT-702, HT-705 en HT-707.
P3AF	3M Mistral M-106, M-107, M-306 en M-307.
P3A	Centurion 1540/ARCO; Kemira Top Cap.
P3B	Römer Bravo 2 Nomaz; Römer Marcus Top 2 Atlas Nomaz; Römer Top Expo Atlas; Schuberth BOP R; Schuberth PIONIER.
P3BB	Römer N2 Atlas Nomaz; Schuberth BEN.
P3F	Auboueix Brennus; Auboueix Fondelec.
P3H	Centurion 1125/ARCO plus; Centurion 1100/ARCO type 2.
P3N	Berendsen Safety Balance HD.
P3EA	Schuberth BER80/WPC80.
P3EB	Schuberth SH 91/WPL 91; Schuberth SW1.

De oorspronkelijke handleiding noemt S, N en L voor de goedgekeurde hoofdmaten. Voor selectie en offerte is daarnaast de actuele gebruikershandleiding van de exacte headsetvariant leidend.

3. Selectie- en bestelcontrole

Gebruik deze korte controle voordat een adapter wordt aangeboden of besteld:

1	Headset identificeren	Noteer het volledige typenummer, bijvoorbeeld MT53H7P3E..., MT73H7P3E... en of het om LiteCom, LiteCom Plus, WS LiteCom Pro III of een Ex/IS-versie gaat.
2	Helm identificeren	Noteer fabrikant, exact model, generatie en het type of de maat van de accessoiresleuf.
3	Mechanische passing bepalen	Controleer of de standaard P3E/Z3E-plaat past of dat Z3G, Z3K of een andere modelspecifieke plaat nodig is.
4	Certificering controleren	Vergelijk de combinatie met de actuele 3M-gebruikershandleiding en de compatibiliteitsinformatie van de helmfabrikant. Bij ATEX/Ex-toepassingen geen niet-goedgekeurde wijziging toepassen.
5	Beschikbaarheid bevestigen	Historische codes kunnen technisch juist zijn maar niet meer regulier leverbaar. Laat artikelnummer en levertijd vóór de offerte door 3M of de distributeur bevestigen.

4. Bronnen

3M PELTOR LiteCom Plus - gebruikershandleiding

Officiële tabel N met helmfabrikanten, helmmodellen en P3-bevestigingscodes.

<https://multimedia.3m.com/mws/media/9400710/3m-peltor-litecom-plus-user-instructions-multilingual.pdf>

3M Personal Safety Products EU productcatalogus 2024

Vermelding van P3EV2 als adapter zonder oorkappen; relevant om verwarring met een LiteCom-adapter te voorkomen.

<https://multimedia.3m.com/mws/media/21497710/3m-personal-safety-products-eu-price-catalog-2024.pdf>

3M PELTOR WS LiteCom Pro III technische datasheet 2025

Recente vermelding van Z3G/2 en Z3AF/2 als los verkrijgbare adapter-/achterplaten in de betreffende markt.

<https://multimedia.3m.com/mws/media/23478280/3m-peltor-ws-litecom-pro-iii-headset-technical-data-sheet-anz.pdf>

3M PELTOR ARC side attachments

Officiële 3M-productinformatie voor FAST/ARC-rails; beschreven voor Conversation/ComTac-toepassing.

https://www.3m.com/3M/en_US/p/d/v000153923/

Dit overzicht is opgesteld als selectiehulp. 3M kan productcodes, leverbaarheid en goedgekeurde helmcombinaties wijzigen. De actuele handleiding en conformiteitsinformatie van de exacte headset- en helmuitvoering blijven leidend.