

### Objectregistratieformulier

Objectnummer	1994001T
Onderwerp	Zender
Type	M1K (Duitse nomenclatuur = AS60)
Fabrikaat	Telefunken (Telefunken-Zurich)
Geassocieerd object	Communicatie
Objectgroep	Zenders
Bron	DE
Materiaal	Metaal, glas en kunststof
Maten b, d, h (mm)	740 x 580 x 1700
Oude registratie en nieuwe registratie	M1K No 2 De voeding: Sendernetzgerät Ak 3029 Nr. 01564
Bijzonderheden	<p>Deze zeer bijzondere zender, kan beschouwd worden als het allerbeste wat er gedurende WW II is ontwikkeld en geproduceerd. Deze set werd door het Zwitserse leger rond 1943/44 van de Duitsers gekocht. Geleverd door Telefunken-Zurich, maar in Zwitserland geassembleerd door Autophon.</p> <p>Frequentiebereik: 3-25 MHz in 5 banden verdeeld. Antennevermogen 1400 watt.</p> <p>De zender kan naar keuze ook "Omroep kwaliteit" leveren</p>

Principe (facultatief)	<p>Stuurzender (LS 50), buffer-verdubbelaar (LS 50), driver (LS 50) en eindtrap (2 x RS384). De zender is tevens voorzien van een ingebouwde VOX-schakeling. Tevens kan de zender met behulp van toonsignalen via een externe lijn(zoals per telefoon) elektronisch gesleuteld worden.</p> <p>Buizen: 5 x LS 50; 3 x RV 12P2000; 2 x RS 384</p>
Plaats (locatie)	PP-A
Toestand artefact	Zeer goed, en in volledig werkende staat.
Documentatie-gegevens	Ja, zowel het originele Duitse(1943) als wel de Zwitserse handboeken.
Diversen	<p>De installatie wordt gevoed vanuit een 3 fase net. De complete zender kan zowel bovenop de voeding geplaatst worden, waarbij automatisch de nodige verbindingen tot stand gebracht worden; ofwel kunnen voeding en zender los van elkaar geplaatst worden.</p> <p>Het geheel bestaat uit drie modulaire units: de stuurtrap met modulator en bedieningszaken, de driver en eindtrap, en de voeding.</p> <p>De zender is voorzien van twee afstemschalen, waarvan er een grove indeling heeft, en een tweede waarbij via een microfilm de precieze frequentieaflezing op een matglazen venster werd geprojecteerd.</p> <p>De eindtrap en antennetuner kunnen met behulp van digitale tellerstanden vooraf worden afgestemd.</p> <p>In Zwitserland kostte de gehele installatie, inclusief de Zwitserse ontvanger E 41, aggregaat en truck: 145500 SF (prijs 1946-1950)</p>
Fotonummer	AS60-Front-0

Zie de afbeelding op de volgende pagina; consider the photograph on the next page

