

	<p>Objekt: VST 48/20 Kisteljesítményű tirisztoros tápegység</p> <p>Museum: Postamúzeum Benczúr utca 27. 1068 Budapest +36 1 296 6838</p> <p>Sammlung: Távközlő-történelmi gyűjtemény (T16)</p> <p>Inventarnummer: POM_T16_2010.8.1.</p>
--	---

## Beschreibung

A VST sorozatú tirisztoros tápegységek lúgos, vagy savas akkumulátortelepek töltésére, formálására, felügyelet nélküli pufferüzem tartására, valamint önálló tápegységként teleppótló üzemvitelre alkalmasak. A távközlésben alközpontok, és egyéb kisebb fogyasztású berendezések táplálására használták.

## Ausführliche Beschreibung

Fejlesztése 1971-ben indult, igen népszerű, üzembiztos berendezés volt. Főáramkörre félig-vezérelt tirisztoros hídkapcsolás, amelynek kimenetét induktivitások és elektrolit kondenzátorok (LC tagok) szűrik. A vezérlőáramkörök tranzisztoros felépítésűek, klímaállósági szempontok miatt modulokockákba épített, szabadalmaztatott áramkörökből állnak. A vezérlőkártya típusa SEMATIC A-VS-132. A kimeneti feszültség kézi üzemben tetszőlegesen állítható, automata üzemben az IU karakterisztika beállításainak felel meg.

## Grunddaten

Material/Technik:	Fém /
Maße:	HxSzxM: 540x320x760 mm

## Ereignisse

Hergestellt	wann	1973
	wer	Híradótechnikai Vállalat
	wo	Ungarn
Wurde genutzt	wann	1973
	wer	

## Schlagworte

- egyenirányító
- töltőberendezés
- áramellátás

## Literatur

- Jakab László (1986): Kis és középteljesítményű postai áramellátó rendszerek. Magyar Posta Központja