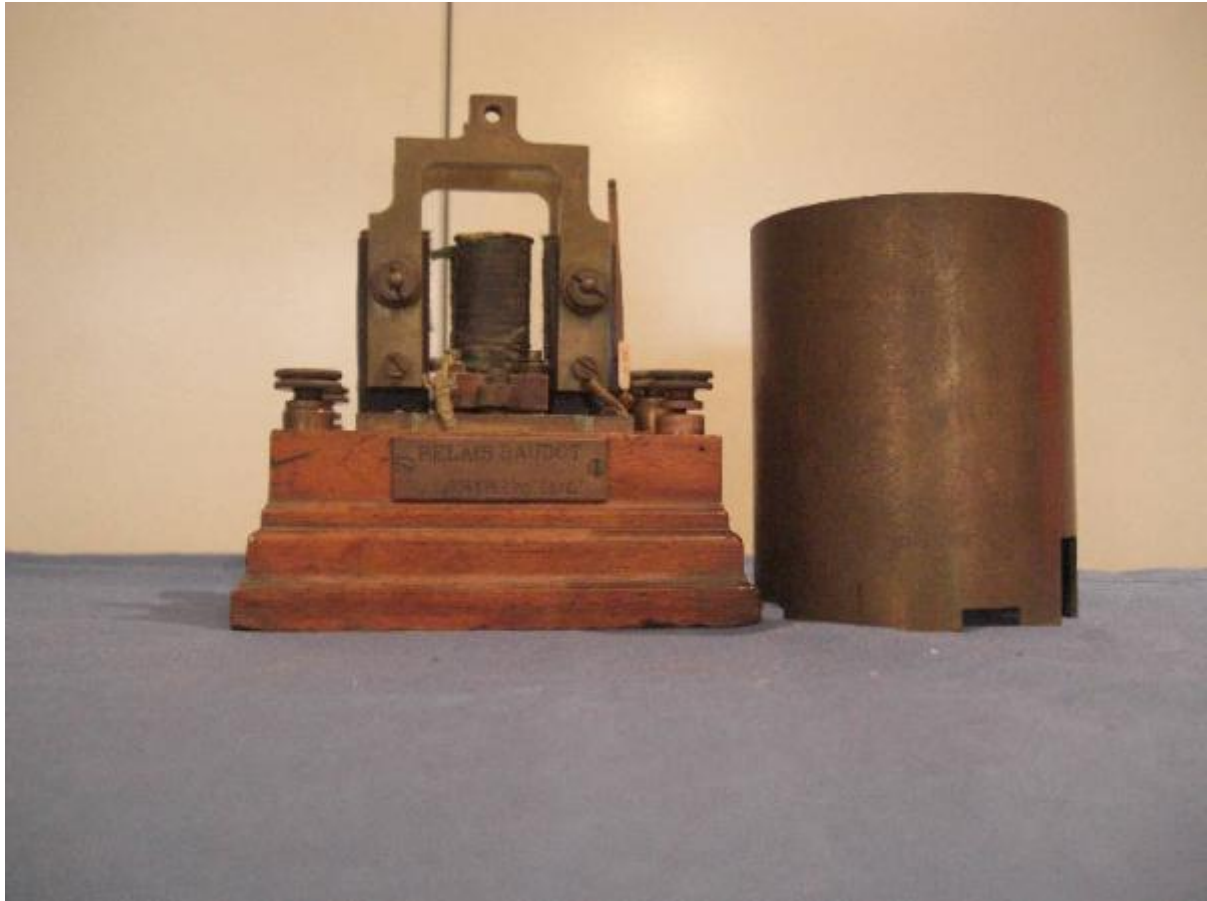


Tipo Baudot - relè - elettricità e magnetismo

J.Carpentier



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/20380-00323/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/20380-00323/>

CODICI

Unità operativa: 20380

Numero scheda: 323

Codice scheda: 20380-00323

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: I

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01969399

Ente schedatore: R03/ Museo della Tecnica Elettrica

Ente competente: S27

RELAZIONI

RELAZIONI CON ALTRI BENI

Tipo relazione: è compreso

Tipo scheda: COL

Codice IDK della scheda correlata: COL-LMD20-0000021

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: relè

Tipologia: polarizzato

Denominazione: tipo Baudot

CATEGORIA

Categoria principale: elettricità e magnetismo

Altra categoria: telecomunicazioni

Parole chiave: relè telegrafia telecomunicazioni

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA

INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO

Codice del contenitore fisico: 27315

Categoria del contenitore fisico: architettura

LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: PV

Nome provincia: Pavia

Codice ISTAT comune: 018110

Comune: Pavia

COLLOCAZIONE SPECIFICA

Tipologia: museo

Denominazione: Museo Tecnica Elettrica

Indirizzo: Via Ferrata, 6

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Museo della Tecnica Elettrica

Tipologia struttura conservativa: museo

ACCESSIBILITA' DEL BENE

Accessibilità: SI

Specifiche: non esposto

DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI

INVENTARIO

Denominazione: inventario corrente

Data: 2010

Collocazione: museo

Numero: TGE072

STIMA

COLLEZIONI [1 / 2]

Denominazione: Collezione Sirti S.p.A.

Nome del collezionista: Sirti S.p.A.

Data ingresso del bene nella collezione: 1989

Data uscita del bene nella collezione: 2000

Numero inventario bene nella collezione: TGE072

Specifiche e note: dati provenienza: etichetta adesiva Pria 9/3/89

COLLEZIONI [2 / 2]

Denominazione: Museo della Tecnica Elettrica

LOCALIZZAZIONE CATASTALE

LOCALIZZAZIONE CATASTALE

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: secc. XIX/ XX

Frazione di secolo: fine/inizio

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1890

A: 1910

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: J.Carpentier

Tipo intestazione: P

Dati anagrafici/Periodo di attività: Parigi 1851-Joigny 1921

Motivazione dell'attribuzione: marchio

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA

Materia: legno

Tecnica [1 / 4]: taglio

Tecnica [2 / 4]: levigatura

Tecnica [3 / 4]: metallo

Tecnica [4 / 4]: fusione

MISURE [1 / 2]

Unità: cm

Altezza: 13.8

Larghezza: 10

Lunghezza: 12

MISURE [2 / 2]

Unità: g

Peso: 1200

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto: relè polarizzato tipo Baudot

Soggetto: logo J. CARPENTIER ING.CONST.RT

Funzione

il termine relé deriva dal francese relais che indicava ognuna delle stazioni di posta dove i messi postali, durante il loro itinerario, potevano cambiare i cavalli in modo da svolgere rapidamente il loro servizio. In campo telegrafico, si usò il termine relé per indicare i dispositivi per mezzo dei quali si trasferiva un messaggio in codice Morse da una stazione di partenza a una stazione di arrivo.

Modalità d'uso

il relé è un dispositivo azionato dalle variazioni di corrente per variare le condizioni di un altro circuito. Il relé è generalmente costituito da un elettromagnete la cui armatura determina l'oscillazione di una leva metallica fra due viti di contrasto, in modo da chiudere il circuito di una pila locale, quando eccitato da una corrente. In pratica il relé è un interruttore che non viene azionato a mano ma da un elettromagnete. Nei relè polarizzati l'elettrocalamita è polarizzata, cioè i nuclei di essa o le armature sono magnetizzate per contatto o per induzione da un magnete permanente. In essi bisogna che la corrente abbia una data direzione perchè l'armatura si porti a contatto con la vite di lavoro.

Cronologia d'uso: sec. XIX - XX fine/inizio

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI [1 / 2]

Classe di appartenenza: targa

Qualificazione: fabbrica

Identificazione: RELAIS BAUDOT J. CARPENTIER ING.CONST.RT

Quantità: 1

Posizione: zona frontale

Descrizione: targhetta metallica rettangolare bronzea con caratteri incisi di colore nero.

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI [2 / 2]

Classe di appartenenza: targa

Qualificazione: fabbrica

Identificazione: 6

Quantità: 1

Posizione: zona superiore

Descrizione: targhetta bronzea ovale con caratteri incisi neri

CONSERVAZIONE

STATO DI CONSERVAZIONE

Riferimento alla parte: complessivo oggetto

Data: 2010

Stato di conservazione: buono

Indicazioni specifiche: rilevata mancanza del vetro superiore del cilindro metallico di copertura

Modalità di conservazione

conservazione su scaffali in ambiente con umidità non rilevabile al riparo dalla luce solare diretta e da fonti di calore

CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: detenzione Ente pubblico territoriale

Indicazione specifica: Università degli Studi di Pavia

Indirizzo: Via Ferrata, 3 - 27100 Pavia

ACQUISIZIONE

Tipo acquisizione: contratto di comodato

Nome: Sirti S.p.A.

Data acquisizione: 2000

Luogo acquisizione: PV/ Pavia

FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Codice univoco della risorsa: SC_PST_20380-00323_IMG-0000007139

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Panzarasa, Silvia

Data: 2010/01/16

Ente proprietario: MTE

Collocazione: archivio fotografico

Codice identificativo: TGE072

Note: frontale

Formato: 21x27

Indirizzo web: C:\sirbec_mtefoto\01969399-TGE072.JPG

Collocazione del file nell'archivio locale: C:\sirbec_mtefoto

Nome del file originale: 01969399-TGE072.JPG

COMPILAZIONE

COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2010

Ente compilatore: Museo della Tecnica Elettrica

Nome: Panzarasa, Silvia

Referente scientifico: Savini, Antonio

Funzionario responsabile: Savini, Antonio

TRASCRIZIONE PER INFORMATIZZAZIONE

Anno di trascrizione/informatizzazione: 2010

Nome: Panzarasa, Silvia

Ente compilatore: Museo della Tecnica Elettrica