



EU Declaration of Conformity (DoC)

We,

Company name	Tadiran Batteries GmbH
Postal Address	Industriestraße 22, BÜDINGEN, Germany
Postcode	D-63654
City	BÜDINGEN
Telephone	+49 (0)6 042 954 0
E-mail	info@tadiranbatteries.de

declare that this Declaration of Conformity is issued under our sole responsibility and belongs to the following product/s.

Product	Primary Battery, assembled from 2 (two) "D" sized TL-2880 cells	Example image/drawing 
Type	Li-SOCl ₂ , lithium thionyl chloride	
Name	S1P2/TL-2880/xxx	
Part number	14 2 3880 x xx part numbers with various contact terminations/harness	

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation; REGULATION (EU) 2023/1542 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 12 July 2023 concerning batteries and waste batteries, amending Directive 2008/98/EC and Regulation (EU) 2019/1020 and repealing Directive 2006/66/EC. Referred to as the **"Batteries Regulation (EU) 2023/1542"**.

All cells and batteries manufactured by Tadiran Batteries GmbH, CSE division are classified as **Industrial Batteries** in accordance with the Batteries Regulation (EU) 2023/1542, Chapter 1, General provisions, Article 3, Definition (13). Furthermore, they are not restricted by the substances listed in ANNEX I of (EU) 2023/1542. Concerning Tadiran's Industrial Batteries that are of <2 kWh, they are required to meet the relevant parts CHAPTER's III and IV, concerning labelling, marking and conformity.

The following harmonised standards and technical specifications have been applied.

Standard (EN/IEC/UL)	Description
EN IEC 60086-4	Primary batteries - Part 4: Safety of lithium batteries
UL 1642 Edition 6	Lithium battery safety standard

Notified Body	
This EU Declaration of Conformity is a <u>self-declaration</u> by Tadiran Batteries GmbH. There have been no notified bodies (pursuant to the Batteries Regulation (EU) 2023/1542) declared at the time of this document's publication.	

Additional information	
Dangerous substance	SO ₂ Cl ₂ , Li Metal
Usable extinguishing agent	Class D metal extinguishers on raw lithium metal
Critical raw materials at a concentration greater than 0,1% of the weight	No

Effective from August 18th, 2024

Signed for and on behalf of:

Tadiran Batteries GmbH



Olaf G. Lichtlein (General Manager)

General Manager:
Olaf G. Lichtlein, Buedingen

Registered at No. HRB 8605
at Amtsgericht Friedberg,
Abt. Buedingen



i.V. Marc Henn (Quality and Appl. Eng. Manager)

HypoVereinsbank, Berlin
IBAN: DE63 1002 0890 0030 0683 43
BIC: HYVEDEMM488



Nous,

Nom de l'entreprise	Tadiran Batteries GmbH
Adresse postale	Industriestraße 22, BÜDINGEN, Germany
Cp	D-63654
Ville	BÜDINGEN
Téléphone	+49 (0)6 042 954 0
Courriel	info@tadiranbatteries.de

declare that this Declaration of Conformity is issued under our sole responsibility and belongs to the following product/s.

Produit	Pile principale, assemblée à partir de 2 (deux) piles de taille « D » Cellules TL-2880	Image/dessin du produit 
Type	Li-SOCl ₂ chlorure de lithium thionyle	
Nom	S1P2/TL-2880/xxx	
Numéro de pièce	14 2 3880 x xx num. de pièces avec diverses terminaisons de contact/faisceau	

L'objet de la déclaration décrite ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation pertinente de l'Union;
RÈGLEMENT (UE) 2023/1542 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 12 juillet 2023 concernant les piles et les déchets de piles, modifiant la directive 2008/98/CE et le règlement (UE) 2019/1020 et abrogeant la directive 2006/66/CE. Désigné sous le nom de « **Règlement (UE) 2023/1542** sur les batteries ».

Toutes les piles et batteries fabriquées par Tadiran Batteries GmbH sont classées comme **batteries industrielles** conformément au règlement (UE) 2023/1542, chapitre 1, dispositions générales, article 3, définition (13). En outre, ils ne sont pas limités par les substances énumérées à l'ANNEXE I de (UE) 2023/1542. En ce qui concerne les batteries industrielles de Tadiran d'une < de 2 kWh, elles doivent satisfaire aux parties pertinentes des chapitres III et IV, relatives à l'étiquetage, au marquage et à la conformité.

Les normes et spécifications techniques harmonisées suivantes ont été appliquées.

Norme (EN/IEC/UL)	Description
EN IEC 60086-4 ED5	Batteries primaires - Partie 4: Sécurité des batteries au lithium
UL 1642 Édition 6 UL	Norme de sécurité pour les batteries au lithium

Organisme notifié	
Cette déclaration de conformité UE est une <u>auto-déclaration</u> de Tadiran Batteries GmbH. Au moment de la publication de ce document, aucun organisme notifié n'a été déclaré (conformément au règlement (UE) 2023/1542 sur les batteries).	

Informations complémentaires	Commentaire
Substance dangereuse	SO ₂ Cl ₂ , Li Métal
Agent extincteur utilisable	Extincteurs métalliques de classe D sur lithium métal brut
Matières premières critiques à une concentration supérieure à 0,1% du poids	Non

En vigueur à compter du 18 août 2024

Signé pour et au nom de
Tadiran Batteries GmbH



Olaf G. Lichtlein (Directeur général)



i.V. Marc Henn (Resp. Qualité et Ing des Applications)



Wir,

Firmenname	Tadiran Batteries GmbH
Postanschrift	Industriestraße 22, BÜDINGEN, Germany
Postleitzahl	D-63654
Stadt	BÜDINGEN
Telefon	+49 (0)6 042 954 0
E-Mail	info@tadiranbatteries.de

erklären, dass diese Konformitätserklärung unter unserer alleinigen Verantwortung ausgestellt wird und zu dem/den folgenden Produkt(en) gehört.

Produkt	Primärbatterie, zusammengesetzt aus 2 (zwei) TL-2880 Küvetten der Größe "D"	Produktbild / Zeichnung   
Art	Li-SOCl ₂ , Lithium - Thionylchlorid	
Name	S1P2/TL-2880/xxx	
Teilenummern	14 2 3880 x xx Teilenummern für verschiedene Anschlussarten	

Der Gegenstand der vorstehend beschriebenen Erklärung steht im Einklang mit den einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union;

VERORDNUNG (EU) 2023/1542 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 12. Juli 2023 über Batterien und Altbatterien, zur Änderung der Richtlinie 2008/98/EG und der Verordnung (EU) 2019/1020 sowie zur Aufhebung der Richtlinie 2006/66/EG. Bezeichnet als "**Batterieverordnung (EU) 2023/1542**".

Alle Zellen und Batterien, die von Tadiran Batteries GmbH hergestellt werden, sind gemäß der Batterieverordnung (EU) 2023/1542, Kapitel 1, Allgemeine Bestimmungen, Artikel 3, Definition (13) als **Industriebatterien** klassifiziert. Darüber hinaus werden sie nicht durch die in ANHANG I der Verordnung (EU) 2023/1542 aufgeführten Stoffe eingeschränkt. Die Industriebatterien von Tadiran mit einem Volumen von <2 kWh müssen die relevanten Teile des Kapitels III und IV in Bezug auf Kennzeichnung, Kennzeichnung und Konformität erfüllen.

Die folgenden harmonisierten Normen und technischen Spezifikationen wurden angewandt.

Norm (EN/IEC/UL)	Beschreibung
EN IEC 60086-4 ED5	Primärbatterien - Teil 4: Sicherheit von Lithiumbatterien
UL 1642 Ausgabe 6 UL	Standard für die Sicherheit von Lithiumbatterien

Benannte Stelle
Diese EU-Konformitätserklärung ist eine Selbsterklärung der Tadiran Batteries GmbH. Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Dokuments wurden keine benannten Stellen (gemäß der Batterieverordnung (EU) 2023/1542) gemeldet.

Zusatzinformation	Kommentar
Gefährlicher Stoff	SO ₂ Cl ₂ , Li Metall
Verwendbares Löschmittel	Metalllöscher der Klasse D für Lithiummetall
Kritische Rohstoffe mit einer Konzentration von >0,1 % des Gewichts	Nein

Gültig ab dem 18. August 2024

Unterzeichnet für und im Namen von:

Tadiran Batteries GmbH



Olaf G. Lichtlein (General Manager)



i.V. Marc Henn (Quality and Appl. Eng. Manager)