



# Déclaration UE de conformité

Le fabricant: PETZL DISTRIBUTION  
Zone Industrielle de Crolles  
38920 Crolles  
FRANCE



II 2 G D  
Ex ib IIB T4 Gb  
Ex ib IIIB T135°C Db

Déclare sous sa seule responsabilité que le produit suivant:

**DUO Z1**

Référence:

**E80BHR / E80BHR UK**

Est conforme aux réglementations européennes suivantes:

- Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.
- Directive 2012/19/UE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques.
- Directive 2014/30/UE relative à la compatibilité électromagnétique.
- Directive 2014/34/UE relative aux appareils utilisés en atmosphères explosibles.

Normes appliquées:

EN 55015 : 2013  
EN 61547 : 2009

EN 60079-0 :2012 + A11 :2013  
EN 60079-11 : 2012

EN 62471 :2008

Attestation d'examen UE de type: LCIE 17 ATEX 3009 X

Rapport(s) d'essais numéro: R1605182C3-E / R1803-1 V1

Délivré par:

**LCIE**  
33, avenue du Général Leclerc  
92266 FONTENAY AUX ROSES  
FRANCE

**AEMC Lab**  
19, rue François Blumet  
38360 SASSENAGE  
FRANCE

**PISEO**  
4, rue de l'Arsenal  
69200 VENISSIEUX  
FRANCE

Est conforme au type décrit dans l'attestation UE de type.

Est soumis à la procédure de conformité au type sur la base de l'assurance de la qualité du produit (module E) sous le contrôle de l'organisme notifié. **LCIE (0081)**

Date: 05/04/2018

Bernard BRESSOUX  
Directeur Risques Produits



# EU declaration of conformity

Manufacturer: PETZL DISTRIBUTION  
Zone Industrielle de Crolles  
38920 Crolles  
FRANCE



II 2 G D  
Ex ib IIB T4 Gb  
Ex ib IIIB T135°C Db

Declares, under its sole responsibility, that the following product:

**DUO Z1**

Reference:

**E80BHR / E80BHR UK**

Meets the following European regulations:

- Directive 2011/65/EU on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment.
- Directive 2012/19/EU on waste electrical and electronic equipment.
- Directive 2014/30/EU on electromagnetic compatibility.
- Directive 2014/34/EU on equipment intended for use in potentially explosive atmospheres.

Applicable standards:

EN 55015 : 2013  
EN 61547 : 2009

EN 60079-0 :2012 + A11 :2013  
EN 60079-11 : 2012

EN 62471 :2008

EU type examination certificate: LCIE 17 ATEX 3009 X

Testing report number(s): R1605182C3-E / R1803-1 V1

Provided by:

**LCIE**

33, avenue du Général Leclerc  
92266 FONTENAY AUX ROSES  
FRANCE

**AEMC Lab**

19, rue François Blumet  
38360 SASSENAGE  
FRANCE

**PISEO**

4, rue de l'Arsenal  
69200 VENISSIEUX  
FRANCE

Is in conformity with the type described in the EU type examination certificate.

Is subject to the conformity to type procedure based on product quality assurance (Module E), under the control of the notified body **LCIE (0081)**

Date: 05/04/2018

Bernard BRESSOUX  
Product Risk Director



# EU-Konformitätserklärung

Der Hersteller: PETZL DISTRIBUTION  
Zone Industrielle de Crolles  
38920 Crolles  
FRANCE



II 2 G D  
Ex ib IIB T4 Gb  
Ex ib IIIB T135°C Db

Erklärt in alleiniger Verantwortung, dass folgendes Produkt:

**DUO Z1**

Referenz:

**E80BHR / E80BHR UK**

Folgende europäische Vorschriften erfüllt:

- Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.
- Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte.
- Richtlinie 2014/30/EU über die elektromagnetische Verträglichkeit.
- Richtlinie 2014/34/EU über Geräte zur bestimmungsgemäßen Verwendung in explosionsgefährdeten Bereichen.

Angewandte Normen:

EN 55015 : 2013  
EN 61547 : 2009

EN 60079-0 :2012 + A11 :2013  
EN 60079-11 : 2012

EN 62471 :2008

EU-Baumusterprüfbescheinigung: LCIE 17 ATEX 3009 X

Prüfberichte Nummer: R1605182C3-E / R1803-1 V1

Ausgestellt von:

**LCIE**  
33, avenue du Général Leclerc  
92266 FONTENAY AUX ROSES  
FRANCE

**AEMC Lab**  
19, rue François Blumet  
38360 SASSENAGE  
FRANCE

**PISEO**  
4, rue de l'Arsenal  
69200 VENISSIEUX  
FRANCE

Entspricht dem in der EU-Baumusterprüfbescheinigung beschriebenen Baumuster.

Wird einem Baumuster Konformitätsverfahren auf der Grundlage der Qualitätssicherung des Produkts (Modul E) unter der Aufsicht der notifizierten Stelle unterzogen **LCIE (0081)**

Datum: 05/04/2018

Bernard BRESSOUX  
Leiter Produktrisiko



## Dichiarazione di conformità UE

Il fabbricante: PETZL DISTRIBUTION  
Zone Industrielle de Crolles  
38920 Crolles  
FRANCE



II 2 G D  
Ex ib IIB T4 Gb  
Ex ib IIIB T135°C Db

Dichiara sotto la sua esclusiva responsabilità che il seguente prodotto:

**DUO Z1**

Codice:

**E80BHR / E80BHR UK**

È conforme alle seguenti normative europee:

- Direttiva 2011/65/UE relativa alla limitazione dell'utilizzo di alcune sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche.
- Direttiva 2012/19/UE relativa ai rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche.
- Direttiva 2014/30/UE relativa alla compatibilità elettromagnetica.
- Direttiva 2014/34/UE relativa agli apparecchi destinati a essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva.

Norme applicate:

EN 55015 : 2013  
EN 61547 : 2009

EN 60079-0 :2012 + A11 :2013  
EN 60079-11 : 2012

EN 62471 :2008

Certificato di esame UE del tipo: LCIE 17 ATEX 3009 X

Rapporto(i) di prova numero: R1605182C3-E / R1803-1 V1

Rilasciato da:

**LCIE**

33, avenue du Général Leclerc  
92266 FONTENAY AUX ROSES  
FRANCE

**AEMC Lab**

19, rue François Blumet  
38360 SASSENAGE  
FRANCE

**PISEO**

4, rue de l'Arsenal  
69200 VENISSIEUX  
FRANCE

è conforme al tipo descritto nel certificato di esame UE del tipo.

è oggetto della procedura di valutazione della conformità al tipo basata sulla garanzia della qualità del prodotto (modulo E) sotto la sorveglianza dell'organismo notificato **LCIE (0081)**

Data: 05/04/2018

Bernard BRESSOUX

Responsabile Analisi dei Rischi di

Prodotto



## Declaración de conformidad UE

El fabricante: PETZL DISTRIBUTION  
Zone Industrielle de Crolles  
38920 Crolles  
FRANCE



II 2 G D  
Ex ib IIB T4 Gb  
Ex ib IIIB T135°C Db

Declara bajo su única responsabilidad que el producto siguiente:

**DUO Z1**

Referencia:

**E80BHR / E80BHR UK**

Es conforme con la siguiente legislación europea:

- Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos.
- Directiva 2012/19/UE sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE).
- Directiva 2014/30/UE sobre compatibilidad electromagnética.
- Directiva 2014/34/UE relativa a los aparatos utilizados en atmósferas explosivas.

Normas aplicadas:

EN 55015 : 2013  
EN 61547 : 2009

EN 60079-0 :2012 + A11 :2013  
EN 60079-11 : 2012

EN 62471 :2008

Certificado de examen UE de tipo: LCIE 17 ATEX 3009 X

Informe(s) de ensayos número: R1605182C3-E / R1803-1 V1

Emitido por:

**LCIE**  
33, avenue du Général Leclerc  
92266 FONTENAY AUX ROSES  
FRANCE

**AEMC Lab**  
19, rue François Blumet  
38360 SASSENAGE  
FRANCE

**PISEO**  
4, rue de l'Arsenal  
69200 VENISSIEUX  
FRANCE

es conforme con el tipo descrito en el certificado de examen UE de tipo.

Está sujeto al procedimiento de evaluación de la conformidad con el tipo basada en el aseguramiento de la calidad del producto (Modulo E), bajo la supervisión del organismo notificado **LCIE (0081)**

Fecha: 05/04/2018

Bernard BRESSOUX  
Director de Riesgos de Producto



## Декларация ЕС за съответствие

Производителят: PETZL DISTRIBUTION  
Zone Industrielle de Crolles  
38920 Crolles  
FRANCE



II 2 G D  
Ex ib IIB T4 Gb  
Ex ib IIIB T135°C Db

Декларира под своя лична отговорност, че продуктът:

**DUO Z1**

Референтен номер:

**E80BHR / E80BHR UK**

Е в съответствие със следните европейски нормативни документи:

- Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни вещества в електрическото и електронното оборудване.
- Директива 2012/19/ЕС относно отпадъци от електрическо и електронно оборудване.
- Директива 2014/30/ЕС относно електромагнитната съвместимост.
- Директива 2014/34/ЕС относно съоръженията и системите за защита, предназначени за използване в потенциално експлозивна атмосфера.

Приложими стандарти:

EN 55015 : 2013  
EN 61547 : 2009

EN 60079-0 :2012 + A11 :2013  
EN 60079-11 : 2012

EN 62471 :2008

Сертификат ЕС за изследване на типа: LCIE 17 ATEX 3009 X

Доклад(и) от изпитания №: R1605182C3-E / R1803-1 V1

Издаден от:

**LCIE**  
33, avenue du Général Leclerc  
92266 FONTENAY AUX ROSES  
FRANCE

**AEMC Lab**  
19, rue François Blumet  
38360 SASSENAGE  
FRANCE

**PISEO**  
4, rue de l' Arsenal  
69200 VENISSIEUX  
FRANCE

Съответства на типа, описан в сертификата ЕС за изследване на типа.

Е преминал процедура за изследване съответствието на типа въз основа на осигуряване на качеството на производството (модул E) под контрола на нотифициращ орган. **LCIE (0081)**

Дата: 05/04/2018

Bernard BRESSOUX  
Product Risk Director



## EU prohlášení o shodě

Výrobce: PETZL DISTRIBUTION  
Zone Industrielle de Crolles  
38920 Crolles  
FRANCE



II 2 G D  
Ex ib IIB T4 Gb  
Ex ib IIIB T135°C Db

Prohlašuje, na svoji plnou odpovědnost, že následující produkt:

**DUO Z1**

Kódové označení:

**E80BHR / E80BHR UK**

Splňuje následující Evropské směrnice:

- Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních.
- Směrnice 2012/19/EU o odpadních elektrických a elektronických zařízeních.
- Směrnice 2014/30/EU o elektromagnetické kompatibilitě.
- Směrnice 2014/34/EU pro vybavení určené k používání v potenciálně výbušných ovzduších.

Aplikované normy:

EN 55015 : 2013  
EN 61547 : 2009

EN 60079-0 :2012 + A11 :2013  
EN 60079-11 : 2012

EN 62471 :2008

Certifikát o přezkoušení typu EU: LCIE 17 ATEX 3009 X

Zkušební protokol číslo(la): R1605182C3-E / R1803-1 V1

Vydaný:

**LCIE**

33, avenue du Général Leclerc  
92266 FONTENAY AUX ROSES  
FRANCE

**AEMC Lab**

19, rue François Blumet  
38360 SASSENAGE  
FRANCE

**PISEO**

4, rue de l'Arsenal  
69200 VENISSIEUX  
FRANCE

Je v souladu s typem popsaným v certifikátu EU o přezkoušení typu.

Podléhá procesu řízení o shodě s typem založené na zajištění kvality výrobku (modul E) pod kontrolou oznámené instituce. **LCIE (0081)**

Datum: 05/04/2018

Bernard BRESSOUX

Manažer rizik spojených s produktem



## EU-overensstemmelseserklæring

Fabrikanten: PETZL DISTRIBUTION  
Zone Industrielle de Crolles  
38920 Crolles  
FRANCE



II 2 G D  
Ex ib IIB T4 Gb  
Ex ib IIIB T135°C Db

Erklærer på eget ansvar, at følgende produkt:

**DUO Z1**

Henvisning:

**E80BHR / E80BHR UK**

Er i overensstemmelse med følgende EU-regler:

- Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr.
- Direktiv 2012/19/EU om affald af elektrisk og elektronisk udstyr.
- Direktiv 2014/30/EU om elektromagnetisk kompatibilitet.
- Direktiv 2014/34/EU om materiel til anvendelse i en potentielt eksplosiv atmosfære.

Anvendte standarder:

EN 55015 : 2013  
EN 61547 : 2009

EN 60079-0 :2012 + A11 :2013  
EN 60079-11 : 2012

EN 62471 :2008

EU-typeafprøvningsattest: LCIE 17 ATEX 3009 X

Prøvningsrapportsnummer: R1605182C3-E / R1803-1 V1

Udstedt af:

**LCIE**  
33, avenue du Général Leclerc  
92266 FONTENAY AUX ROSES  
FRANCE

**AEMC Lab**  
19, rue François Blumet  
38360 SASSENAGE  
FRANCE

**PISEO**  
4, rue de l' Arsenal  
69200 VENISSIEUX  
FRANCE

Er i overensstemmelse med typen som beskrevet i EU-typeafprøvningsattesten.

Er omfattet af proceduren for typeoverensstemmelse på grundlag af produktkvalitetssikring (modul E) under det bemyndigede organs kontrol. **LCIE (0081)**

Dato: 05/04/2018

Bernard BRESSOUX  
Product Risk Manager





## EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Valmistaja: PETZL DISTRIBUTION  
Zone Industrielle de Crolles  
38920 Crolles  
FRANCE



II 2 G D  
Ex ib IIB T4 Gb  
Ex ib IIIB T135°C Db

vakuuttaa yksinomaan omalla vastuullaan, että seuraava tuote:

**DUO Z1**

Tuotekoodi:

**E80BHR / E80BHR UK**

Täyttää seuraavien direktiivien vaatimukset:

- Direktiivi 2011/65/EU tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa.
- Direktiivi 2012/19/EU sähkö- ja elektroniikkalaitteista.
- Direktiivi 2014/30/EU sähkömagneettisesta yhteensopivuudesta.
- Direktiivi 2014/34/EU joka koskee laitteita, joita käytetään mahdollisesti räjähdysvaarallisessa ympäristössä.

On seuraavien standardien mukainen:

EN 55015 : 2013  
EN 61547 : 2009

EN 60079-0 :2012 + A11 :2013  
EN 60079-11 : 2012

EN 62471 :2008

EU:n tyyppitarkastussertifikaatti: LCIE 17 ATEX 3009 X

Testiraporttinumero(t): R1605182C3-E / R1803-1 V1

Laatija: **LCIE**  
33, avenue du Général Leclerc  
92266 FONTENAY AUX ROSES  
FRANCE

**AEMC Lab**  
19, rue François Blumet  
38360 SASSENAGE  
FRANCE

**PISEO**  
4, rue de l' Arsenal  
69200 VENISSIEUX  
FRANCE

On EU:n tyyppitarkastussertifikaattissa kuvatun tyyppin mukainen.

Tuotteeseen sovelletaan tyyppiä koskevan vaatimuksenmukaisuuden mukaista tarkistusta, joka perustuu laadunvarmistukseen (moduuli E), tyyppitarkastuksen suorittavan tahon valvonnan alaisena. **LCIE (0081)**

Päivämäärä: 05/04/2018

Bernard BRESSOUX  
Tuoteriskijohtaja



## UE megfeleloségi nyilatkozat

A gyártó: PETZL DISTRIBUTION  
Zone Industrielle de Crolles  
38920 Crolles  
FRANCE



II 2 G D  
Ex ib IIB T4 Gb  
Ex ib IIIB T135°C Db

Ezúton nyilatkozik, hogy a következő termék:

**DUO Z1**

Cikkszám:

**E80BHR / E80BHR UK**

Megfelel a következő európai szabványoknak:

- 2011/65/UE az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról szóló szabvány.
- 2012/19/UE elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló szabvány.
- 2014/30/UE elektromágneses kompatibilitásról szóló szabvány.
- A robbanásveszélyes környezetben használható felszerelésekre vonatkozó 2014/34/EU irányelv.

Alkalmazandó előírások:

EN 55015 : 2013  
EN 61547 : 2009

EN 60079-0 :2012 + A11 :2013  
EN 60079-11 : 2012

EN 62471 :2008

EU minőségtanúsítvány: LCIE 17 ATEX 3009 X

Vizsgálati jegyzőkönyv száma: R1605182C3-E / R1803-1 V1

Kibocsátó:

**LCIE**  
33, avenue du Général Leclerc  
92266 FONTENAY AUX ROSES  
FRANCE

**AEMC Lab**

19, rue François Blumet  
38360 SASSENAGE  
FRANCE

**PISEO**

4, rue de l' Arsenal  
69200 VENISSIEUX  
FRANCE

Megfelel az EU minőségtanúsítványban leírt típusnak.

A terméket notifikált szervezet ellenőrzése alatt a gyártási folyamat minőségbiztosításán alapuló típusmegfelelőségi vizsgálatnak vetik alá (E. modul). **LCIE (0081)**

Dátum: 05/04/2018

Bernard BRESSOUX  
Termékkockázati menedzser



## EU-conformiteitsverklaring

De fabrikant: PETZL DISTRIBUTION  
Zone Industrielle de Crolles  
38920 Crolles  
FRANCE



II 2 G D  
Ex ib IIB T4 Gb  
Ex ib IIIB T135°C Db

Verklaart op eigen verantwoording dat het volgende product:

**DUO Z1**

Referentie:

**E80BHR / E80BHR UK**

Voldoet aan de volgende Europese bepalingen:

- Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur.
- Richtlijn 2012/19/EU betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur.
- Richtlijn 2014/30/EU betreffende elektromagnetische compatibiliteit.
- Richtlijn 2014/34/EU inzake apparaten voor gebruik op plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen.

Normen van toepassing:

EN 55015 : 2013  
EN 61547 : 2009

EN 60079-0 :2012 + A11 :2013  
EN 60079-11 : 2012

EN 62471 :2008

Certificaat van EU-typeonderzoek: LCIE 17 ATEX 3009 X

Nummer testrapport(en): R1605182C3-E / R1803-1 V1

Afgeleverd door:

**LCIE**  
33, avenue du Général Leclerc  
92266 FONTENAY AUX ROSES  
FRANCE

**AEMC Lab**  
19, rue François Blumet  
38360 SASSENAGE  
FRANCE

**PISEO**  
4, rue de l'Arsenal  
69200 VENISSIEUX  
FRANCE

In overeenstemming is met het type zoals beschreven in het certificaat van EU-typeonderzoek.

Onderworpen is aan de procedure aangaande de conformiteit met het type op basis van productkwaliteitsborging (module E) onder het toezicht van de aangemelde instantie. **LCIE (0081)**

Datum: 05/04/2018

Bernard BRESSOUX  
Product Risk Director



## EU samsvarserklæring

Produsent: PETZL DISTRIBUTION  
Zone Industrielle de Crolles  
38920 Crolles  
FRANCE



II 2 G D  
Ex ib IIB T4 Gb  
Ex ib IIIB T135°C Db

Erklærer med fullt ansvar at det følgende produktet:

**DUO Z1**

Referanse:

**E80BHR / E80BHR UK**

Møter følgende europeiske reguleringer:

- Direktiv 2011/65/EU vedrørende restriksjoner på bruk av visse miljøskadelige forbindelser i elektrisk og elektronisk utstyr.
- Direktiv 2012/19/EU vedrørende avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr.
- Direktiv 2014/30/EU vedrørende elektromagnetisk kompatibilitet.
- Direktiv 2014/34/EU for utstyr som er tiltenkt bruk i potensielt eksplosjonsutsatte omgivelser.

Gjeldende standarder:

EN 55015 : 2013  
EN 61547 : 2009

EN 60079-0 :2012 + A11 :2013  
EN 60079-11 : 2012

EN 62471 :2008

EU type kontrollsertifikat: LCIE 17 ATEX 3009 X

Nummer for testrapporter: R1605182C3-E / R1803-1 V1

Levert av:

**LCIE**

33, avenue du Général Leclerc  
92266 FONTENAY AUX ROSES  
FRANCE

**AEMC Lab**

19, rue François Blumet  
38360 SASSENAGE  
FRANCE

**PISEO**

4, rue de l'Arsenal  
69200 VENISSIEUX  
FRANCE

Det er i konformitet med typen beskrevet i EU type kontrollsertifikatet.

Det er underlagt konformiteten til type prosedyre basert på forsikring om produktkvalitet (modul E), under oppsyn av det tekniske kontrollorganet. **LCIE (0081)**

Dato: 05/04/2018

Bernard BRESSOUX  
Sikkerhetsansvarlig for produkter



## Deklaracja zgodności UE

Producent: PETZL DISTRIBUTION  
Zone Industrielle de Crolles  
38920 Crolles  
FRANCE



II 2 G D  
Ex ib IIB T4 Gb  
Ex ib IIIB T135°C Db

Deklaruje na swoją wyłączną odpowiedzialność, że następujący produkt: **DUO Z1**

Kod: **E80BHR / E80BHR UK**

Jest zgodny z następującym prawodawstwem europejskim:

- Dyrektywa 2011/65/UE w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.
- Dyrektywa 2012/19/UE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.
- Dyrektywa 2014/30/UE w sprawie kompatybilności elektromagnetycznej.
- Dyrektywa 2014/34/UE dotycząca urządzeń przeznaczonych do użytku w atmosferach wybuchowych.

Zastosowane normy:

EN 55015 : 2013  
EN 61547 : 2009

EN 60079-0 :2012 + A11 :2013  
EN 60079-11 : 2012

EN 62471 :2008

Certyfikat badania typu UE: LCIE 17 ATEX 3009 X

Raporty z badania numer: R1605182C3-E / R1803-1 V1

Wydane przez:

**LCIE**  
33, avenue du Général Leclerc  
92266 FONTENAY AUX ROSES  
FRANCE

**AEMC Lab**  
19, rue François Blumet  
38360 SASSENAGE  
FRANCE

**PISEO**  
4, rue de l'Arsenal  
69200 VENISSIEUX  
FRANCE

Jest zgodny z typem opisanym w certyfikacie badania typu UE.

Podlega procedurze oceny zgodności z typem w oparciu o wewnętrzną kontrolę jakości produktu (moduł E), pod nadzorem jednostki notyfikowanej. **LCIE (0081)**

Data: 05/04/2018

Bernard BRESSOUX  
Dyrektor ds. Ryzyka Produktu



# Declaração UE de conformidade

O Fabricante: PETZL DISTRIBUTION  
Zone Industrielle de Crolles  
38920 Crolles  
FRANCE



II 2 G D  
Ex ib IIB T4 Gb  
Ex ib IIIB T135°C Db

Declara sob sua exclusiva responsabilidade que o seguinte produto:

**DUO Z1**

Referência:

**E80BHR / E80BHR UK**

Está em conformidade com a legislação europeia seguinte:

- Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos ou electrónicos.
- Directiva 2012/19/UE relativa aos resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos.
- Directiva 2014/30/UE respeitante à compatibilidade electromagnética.
- Directiva 2014/34/UE relativa a aparelhos destinados a ser utilizados em atmosferas potencialmente explosivas.

Normas aplicadas:

EN 55015 : 2013  
EN 61547 : 2009

EN 60079-0 :2012 + A11 :2013  
EN 60079-11 : 2012

EN 62471 :2008

Certificado de exame UE de tipo.: LCIE 17 ATEX 3009 X

Relatório(s) de ensaios número: R1605182C3-E / R1803-1 V1

Fornecido por:

**LCIE**  
33, avenue du Général Leclerc  
92266 FONTENAY AUX ROSES  
FRANCE

**AEMC Lab**  
19, rue François Blumet  
38360 SASSENAGE  
FRANCE

**PISEO**  
4, rue de l'Arsenal  
69200 VENISSIEUX  
FRANCE

Está conforme ao tipo descrito no certificado UE de tipo.

Está submetido ao procedimento de conformidade ao tipo baseado na segurança da qualidade do produto (módulo E) sob o controlo do organismo notificado. **LCIE (0081)**

Data: 05/04/2018

Bernard BRESSOUX  
Gestor do Risco Produto



# EU-försäkran om överensstämmelse

Tillverkare: PETZL DISTRIBUTION  
Zone Industrielle de Crolles  
38920 Crolles  
FRANCE



II 2 G D  
Ex ib IIB T4 Gb  
Ex ib IIIB T135°C Db

Under eget ansvar, tillkännager att följande produkt:

**DUO Z1**

Produkt referens:

**E80BHR / E80BHR UK**

Motsvarar följande Europeisk lagstiftning:

- Direktiv 2011/65/EU om begränsningar för användning av vissa explosiva substanser i elektrisk och elektronisk utrustning.
- Direktiv 2012/19/EU om avfall som utgörs av eller innehåller elektrisk och elektronisk utrustning.
- Direktiv 2014/30/EU om elektromagnetisk kompatibilitet.
- Direktiv 2014/34/EU om utrustning tänkt att användas i potentiellt explosiva miljöer.

Standarder som används:

EN 55015 : 2013  
EN 61547 : 2009

EN 60079-0 :2012 + A11 :2013  
EN 60079-11 : 2012

EN 62471 :2008

EU typintyget: LCIE 17 ATEX 3009 X

Test rapport nummer: R1605182C3-E / R1803-1 V1

Utfärdat av:

**LCIE**  
33, avenue du Général Leclerc  
92266 FONTENAY AUX ROSES  
FRANCE

**AEMC Lab**  
19, rue François Blumet  
38360 SASSENAGE  
FRANCE

**PISEO**  
4, rue de l'Arsenal  
69200 VENISSIEUX  
FRANCE

överensstämmer med typen enligt beskrivningen i EU-typintyget.

Omfattas av överensstämmelse med typ som grundar sig på kvalitetssäkring av produktionen (modul E) under överinseende av ett anmält organ. **LCIE (0081)**

Datum: 05/04/2018

Bernard BRESSOUX  
Produkt Risk Ansvarig



## EU izjava o skladnosti

Proizvajalec: PETZL DISTRIBUTION  
Zone Industrielle de Crolles  
38920 Crolles  
FRANCE



II 2 G D  
Ex ib IIB T4 Gb  
Ex ib IIIB T135°C Db

S polno odgovornostjo izjavlja, da izdelek:

**DUO Z1**

Oznaka izdelka:

**E80BHR / E80BHR UK**

Ustreza naslednjim evropskim predpisom:

- Direktivi 2011/65/EU o omejevanju uporabe določenih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi.
- Direktivi 2012/19/EU o odpadni električni in elektronski opremi.
- Direktivi 2014/30/EU o elektromagnetni združljivosti.
- Direktivi 2014/34/EU o opremi in zaščitnih sistemih za uporabo v potencialno eksplozivnih atmosferah.

Veljavni standardi:

EN 55015 : 2013  
EN 61547 : 2009

EN 60079-0 :2012 + A11 :2013  
EN 60079-11 : 2012

EN 62471 :2008

Certifikat o EU-pregledu tipa: LCIE 17 ATEX 3009 X

Številka(-e) poročila o preskusu: R1605182C3-E / R1803-1 V1

Izdajatelj:

**LCIE**  
33, avenue du Général Leclerc  
92266 FONTENAY AUX ROSES  
FRANCE

**AEMC Lab**  
19, rue François Blumet  
38360 SASSENAGE  
FRANCE

**PISEO**  
4, rue de l' Arsenal  
69200 VENISSIEUX  
FRANCE

Je v skladu s tipom, opisanim v certifikatu o EU-pregledu tipa.

Je predmet postopka skladnosti s tipom, ki temelji na zagotavljanju kakovosti proizvodov (modul E), pod nadzorom priglašene organa. **LCIE (0081)**

Datum: 05/04/2018

Bernard BRESSOUX  
Vodja produktnega tveganja