



## EC Declaration of Conformity



**Banner Engineering Corporation  
9714 10th Ave N Minneapolis,  
MN USA**

English : The undersigned, representing Banner Engineering Corporation, hereby declare that the following products are in conformity with the provisions of applicable EU directives, including all those conform to the provisions of the Directives EU applicable and successive amendments, (see attached schedules), and that the respective standards and/or specific technical specifications have been used as a basis for this declaration. A copy of this EC Declaration is available as base for the present declaration. Una copia della presente Dichiarazione di conformità CE è disponibile sul sito [www.bannerengineering.com](http://www.bannerengineering.com).

Вългарски: Долуподписаното лице, представляващ о Banner Engineering Corporation, Latvian: Šo deklarāciju parakstījisī persona, kas pārstāv Banner Engineering Corporation, настоящ ото заявява, че следните продукти отговарят на клаузите на приложимите директиви, като турп āk mānētie izstrādājumi atbilstoši ērojam o ES direktīvu prasībām, iestādes EС, включително всички приложими и изменени (вкл. те приложени графики), iestādes to labojumus (skaitītspēlikumā), un ka atiecīgi standarti un/vai tehniskās specifikācijas съответните стандарти и/или технически спецификации са били използвани като основа при разработването на тази декларация. Тази декларация е примерен документ и не е санкционирана от ЕК. atbilstības deklarācijas eksemplāru var санкционирати на [www.bannerengineering.com](http://www.bannerengineering.com).

Croatian: Ovo je potpisani dokument koji predstavlja tvrtku Banner Engineering Corporation ovim načinom ugovara s EU direktivom o sigurnosti i zaštiti ljudi u svrhu razvoja i izvoza proizvoda usklađenih sa tehničkim specifikacijama. Uz ovaj dokument, tvrtka takođe ugovara da će se u skladu s tehničkim specifikacijama i normama uvoziti i prodavati u EU i drugim zemljama. Uz ovaj dokument, tvrtka takođe ugovara da će se u skladu s tehničkim specifikacijama i normama uvoziti i prodavati u EU i drugim zemljama.

Czech: Následující produkty splňují požadavky příslušných směrnic EU, včetně všech příslušných standardů pro životní prostředí. Tato deklarace je vydána v souladu s směrnicí 2000/31/ES o výrobkách, které mohou mít negativní dopad na životní prostředí. Tento výrobek je kompatibilní s všeobecnými směrnicemi o životním prostředí a jeho výroba, používání a likvidace nezpůsobují žádatelný negativní dopad na životní prostředí. Banner Engineering Corporation je plně pověřena k provádění výroby a distribuce tohoto výrobku.

Danish: Undertegnede, repræsentant for Banner Engineering Corporation, erklaerer hermed at de tilhørende produkter er i overensstemmelse med bestemmelserne i de relevante EU-direktiver og/eller tekniske normer og/eller specifikationer, der er vedtaget af teknisk komitéen. Denne EU-Zgodnośc/W E er udgivet i henhold til artiklen 10, stk. 1, i direktiv 2011/65/EU om udskrivning af tekniske dokumenter. Denne EU-Zgodnośc/W E er udgivet i henhold til artiklen 10, stk. 1, i direktiv 2011/65/EU om udskrivning af tekniske dokumenter.

Dutch: Ondergetekende, vertegenwoordiger van Banner Engineering Corporation, verklaart hierbij dat de volgende producten in overeenstemming zijn met de bepalingen van de toepasselijke EU Directie's, inclusief alle aanpassingen die zijn opgenomen in de bijgevoegde schema's en dat de bijbehorende normen en/of technische specificaties die zijn opgenomen in de bijgevoegde schema's en/of specificaties gebruikt zijn als basis voor deze verklaring. Een exemplaar van deze EG -

Portuguese: Os signatários, em representação da Banner Engineering Corporation, declaram que os seguintes produtos estão em conformidade com as disposições das Directivas Europeias aplicáveis, incluindo todas as alterações aplicáveis (consultar os planos anexos), e que os mesmos estão de acordo com as normas e/ou especificações técnicas utilizadas como base para esta declaração. Pode obter uma cópia desta Declaração de Conformidade CE em [www.bannerengineering.com](http://www.bannerengineering.com).

Estonian: Käesolevaga kinnitavad ettevõtet Banner Engineering Corporation esindavad aadressil [www.bannerengineering.com](http://www.bannerengineering.com) ja kaubamärki **Banner** ja **BE** kasutamist. Vastavalt Eesti riigis kehtiva õigusega, mida ei ole võimalik muuta, ei saa ettevõttele kasutada sellest välja tulvavat kaubamärki **Banner** ja **BE**, kui ettevõttele ei ole antud selleks loenduslikeks eeskirjadeks. Ettevõttele ei ole antud selleks loenduslikeks eeskirjadeks kasutada kaubamärki **Banner** ja **BE**. Ettevõttele ei ole antud selleks loenduslikeks eeskirjadeks kasutada kaubamärki **Banner** ja **BE**.

**Slovak:** Podpisany, ktorý zastupuje spoločnosť Banner Engineering Corporation, tým to vyznáva. Finnick: A loppjettä, joka edustaa Banner Engineering Corporationia, vakuuttaa täten, että Nämä esitellään vähintään EU-direktiivien vaatimukset, mukaan lukien kaikkirisilusne nimety ja doplnenja (pozri pripojené hanmonogram y) ja že príslušné nomry a algoritmy sovietuvat lisaykset (katso liitteet), ja että vastaavat standardeja ja/tai teknisiä erittelyitä on toteutettu. Tieto specifikácie sa použili ako základ pre toto vyhlásenie. Kópia tohto vyhlásenia je tam an vakuutukseen perustana. Kopia tieto EU-vaatimusten ukrasvakuutuksesta on saa požiadať sa dôzískanú na www.bannerengineering.com .

French : Le soussigné, représentant Banner Engineering Corporation, déclare par la présente déclaration qu'il est en mesure de démontrer que les produits suivants sont conformes aux dispositions des directives européennes en vigueur, indiquées ci-dessous et que les normes et/ou spécifications techniques spécifiées ci-dessous sont respectées. Les documents de preuve peuvent être obtenus à l'adresse [www.bannerengineering.com](http://www.bannerengineering.com).  
Slovenian: Podpisani zastopnik družbe Banner Engineering Corporation izjavlja, da so

Spanish: Los abajo firmantes, en representación de Banner Engineering Corporation, declaran que los siguientes productos cumplen con las disposiciones de las directivas de la UE aplicables, que las modificaciones aplicables (véase los anexos), y que, como base de esta declaración, las siguientes modificaciones correspondientes. Puede obtenerse la declaración de conformidad CE en [www.bannerengineering.com](http://www.bannerengineering.com).  
Klicken Sie auf dieser EU-Konformitätserklärung kann auf [www.bannerengineering.com](http://www.bannerengineering.com) abgerufen werden.

H ungarian: A többiott, a Banner Engineering Corporation képviseletében, ezennel kijelen következő termékek műegfelelhet az érvényben lévő EU irányelvek előírásainak - tölér összes érvényben lévő működési előírást, (tl. a működtetési tervezet), - illetve a vonatkozó számos/vagy műszaki specifikációknak, amelyek a jelen nyilatkozat alapján szolgálnak. A J. M. Malon műegfelelőségi nyilatkozatán általában a [www.bannerengineering.com](http://www.bannerengineering.com) oldalon a Manager of North American Product Regulatory

Irish: Fógraíonn an duine a bhfuil a athrú thíos, ag ionadú Banner Engineering Corporation, leis seo, go bhfuil na táigí seo a leanas i gcomhréileadh forálacha treoracha A E. i nfhéidhm the, lena n-aintear gach leasú i nfhéidhm the, (feach scéil il ceangailte), agus go n-úsáideadh na caighdean fadaí seach agus/hó sonraíochtaítecnúla in arbhus an dearbhaithe seo. Is féidir cíos den Dheartháru. Comhréachtaí seo a fháil ag [www.bannerengineering.com](http://www.bannerengineering.com).  
 Peter M. Arten s/M. an aging Director Banner  
 Engineering Corporation - USA  
 08 24 2020  
 / /  
 MM/DD/YEAR  
 Diegem, Belgium  
 Place

Park Lane, Cuitganbaan 2F 1831 Drogen ,  
Belgium

Peter Mertens / Managing Director Banner  
Engineering Belgium BVBA  
Park Lane, Culliganlaan 2F 1831 Drogen,  
Belgium

08 / 24 / 2020

Minneapolis, MN, USA

08 24 2020  
\_\_\_\_\_  
MM/DD/YEAR

Drogen, België

Document ID : 201680 Rev: N

Attached Schedule: 1 of 1

Product(s) Covered Under this Declaration:

## EZ-SCREEN Type 4 models:

SLS(1)(2)(3)-(4)(5)(6)-7)

(1):Blank (Standalone) or C (Cascade)

(2):E (Emitter) or R (Receiver)

Note: "E" and "R" can be combined into a pair "P" or into a kit "K" with additional components.

(3):14 (14 mm resolution) or 30 (30 mm resolution)

(4):150 to 2400 (Protected Height in mm)

(5):Housing finish: Blank (Yellow), N (ESD Resistant), S (Nickel Plated/Silver), A (Clear Anodized), W (White), SO (Safety Orange) or B (Black)

(6):connection

Q4 or P4 (4-Pin Integral QD or Pigtail QD)

Q4NT or P4NT (4-Pin Integral QD or Pigtail QD; No Test)

Q50R P5 (5-Pin Integral QD or Pigtail QD)

Q5NT or PSNT (5-Pin Integral QD or Pigtail QD; No Test)

Q8 or P8 (8-Pin Integral QD or Pigtail QD)

Note: Pairs and kits will have a letter and two numbers to designate E and R connections.

(7):May include a suffix that includes alphabetical characters not impacting hardware or emission profile, or product safety approval.

\* All models above may include a prefix or suffix that includes up to 7 alphabetical characters not impacting RoHS or product safety.

## Directive(s) and Standard(s):

Machinery Directive 2006/42/EC  
 EMC Directive 2014/30/EU (EN 61496-1)  
 EN ISO 13849-1:2015  
 IEC 62061:2015 + AC :2015  
 IEC 61508 Parts 1-7:2010  
 EN 60204-1:2006 + A1:2009 + AC :2010  
 IEC 61496-1:2012 + Corr.1:2015  
 IEC 61496-2:2013  
 EN 50178:1997  
 RoHS II Directive 2011/65/EU  
 EN 50581:2012

## Notified Body:

TUV Rheinland Industrie GmbH  
 Am Grauen Stein  
 51105 Koeln  
 Germany  
 Certificate Reg.-No.: 01/205/5230 01/17