



EC Declaration of Conformity



Banner Engineering Corporation
9714 10th Avenue N Minneapolis,
MN USA

English: The undersigned, representing Banner Engineering Corporation, hereby declares that the following products are in conformity with the provisions of applicable EU directives, including all amendments, (see attached schedules), and that the respective standards and/or specifications have been used as a basis for this declaration. A copy of this EC Declaration of Conformity can be obtained at www.bannerengineering.com.

Bulgarian: Долуподписаното лице, представляващо Banner Engineering Corporation, декларира, че следните продукти отговарят на клаузите на приложимите директиви на ЕС, включително всички приложения и изменения (вижте приложените графици), и че съответните стандарти и/или технически спецификации са били използвани като основа за тази декларация. Можете да намерите копие на тази декларация за съответствие с ЕС на www.bannerengineering.com.

Croatian: D o l j e p o d p i s a n i k o j i p r e d s t a v l j a j u t v r k u B a n n e r E n g i n e e r i n g C o r p o r a t i o n o v i m e a s u o š u o p a r e š k a , k a d t o l j a u š v a r d y t i p r o d u k t a i a t i t n k a t a k o m u E S d i r e k t i v u p r a s b a m , i s t a k a j u j u k a k o s u n a v e d e n i p r o i z v o d i u s k l a d e n i s o d r e d b a m a v a ž e a t h E U d i r e k t i v a k o j e s e m o g u p r i m i t i j e n i t i (p o g l e d a j t e p r i l o ž e n e t a b l i c e a t a k o m u E S d i r e k t i v u p r a s b a m) , a ž e j k o z a k l a d p r o t o p r o h l a š e n i b y l y p o u ž i t y o d p o v i d a j a c i s t a n d a r d i i l i s p e c i f i k a c i j a m a . K o p i j a o v a i z j a v e o u s k l a d e n o s t i m o ž e s e p r e u z e t i s w w w . b a n n e r e n g i n e e r i n g . c o m .

Czech: N i ž e p o d e p s a n ý , z a s t u p u j í c í s p o l e č n o s t B a n n e r E n g i n e e r i n g C o r p o r a t i o n , t í m t o p r o h l a š e n í m d e k l a r u j e , ž e n á s l e d u j í c í p r o d u k t y s p l ů h í j í p o ž a d a v k y p r í s l u š n ý c h s m ě r n í c E U , v č e t n ě v š e c h p r í s l u š n ý c h s t a n d a r d ů a / l i s p e c i f i k a c í j í (v i z p r í p o j e n ý v ý p i s) , a ž e j k o z á k l a d p r o t o p r o h l a š e n í b y l y p o u ž í t y o d p o v i d a j í c í s t a n d a r d y i l i s p e c i f i k a c e . K o p i e t o h o t o E S p r o h l a š e n í o s h o d ě j e k d i s p o z í c í n a w w w . b a n n e r e n g i n e e r i n g . c o m

Danish: U n d e r t e g n e d e , r e p r æ s e n t a n t f o r B a n n e r E n g i n e e r i n g C o r p o r a t i o n , e r k l æ r e r h e r m e d a t d e f ø l g e n d e p r o d u k t e r e i o v e r e n s s t æ m m e l s e m e d b e s t æ m m e l s e m e d e r e l æ v a n t e E U - d i r e k t i v e r s a m t d e r e l æ v a n t e s t a n d a r d e r o g / e l l e r t e k n i s k e s p e c i f i k a t i o n e r e r b l e v e t a n v e n d t s o m g r u n d l a g f o r d e n n e e r k l æ r i n g . E n k o p i a f d e n n e E U - Z g o d n o s t i v E j e s t d o s t æ p n a p o d a d r e s e m w w w . b a n n e r e n g i n e e r i n g . c o m

Dutch: O n d e r g e t e k e n d e , v e r t e g e n w o o r d i g e r v a n B a n n e r E n g i n e e r i n g C o r p o r a t i o n , v e r k l a r t h i e r m e d a t d e v o l g e n d e p r o d u c t e n i n o v e r e e n s t e m m i n g z i j n m e t d e b e p a l i n g e n v a n d e t o e p a s s e l i j k e E U r i c h t i j n e n (z i e d e b i j g e v o e g d e s c h e m a ' s) e n d a t d e b i j b e h o r e n d e n o r m e n e n / o f t e c h n i s c h e s p e c i f i c a t i e s g e b r u k t z i j n a l s b a s i s v o o r d e z e v e r k l a r i n g . E e n e x e m p l a a r v a n d e z e E G - c o n f o r m i t e i t s v e r k l a r i n g i s b e s c h i k b a a r o p w w w . b a n n e r e n g i n e e r i n g . c o m

Estonian: K ä e s o l e v a g a k i n n i t a v a d e t t e v ö t e t B a n n e r E n g i n e e r i n g C o r p o r a t i o n e s i n d a v a d a t a k i r j u t a n u d , e t a l p o o l b e t e t u d t o o t e d v a s t a v a d k o h a l d a t a v a t e E L i d i r e k t i v i d e s ä t e l e k o h a l d a t a v a d m u u d a t u s e d (v t k a a s a s o l e v a d d o k u m e n d i l i s a d) , n i n g e t k ä e s o l e v a a v a l k u s e k o o s t a m i s e l o n l ä h t u t u d a s j a o m a s t e s t a n d a r d i t e s t j a v ö i t e h n i l i s t e s t k i r j a l d u s t e s t . K ä e s o l e v a v a s t a v u s d e k l a r a t s b o n i k o o p i a o n s a a d a v a l v e e b i s a t i l w w w . b a n n e r e n g i n e e r i n g . c o m

Finnish: A t l e k i r j i t t a j a , j o k a e d u s t a a B a n n e r E n g i n e e r i n g C o r p o r a t i o n i a , v a k u u t t a a t ä t e n , e t t ä s e u r a a v a t u o t t e e t t ä y t t ä v ä t s o v e l t u v e n E U - d i r e k t i v i e n v a a t i m u k s e t , m u k a a n l u k i e n k a i k k o s o v e l t u v a t t ä y k s e t (k a t s o l i t t e e t) , j ä e t t ä v a s t a a v i a s t a n d a r d e j a j a / t a i t e k n i s ä e r i t e l y t i t a o n k a i k k o t ä m ä n v a k u u t u k s e n p e r u s t a n a . K o p i o t ä s t ä E U - v a a t i m u s t e m u k a i s u s v a k u u t u k s e s t a o n o s o i t t a e s s a w w w . b a n n e r e n g i n e e r i n g . c o m

French: L e s o u s s i g n é , r e p r é s e n t a n t B a n n e r E n g i n e e r i n g C o r p o r a t i o n , d é c l a r e p a r l a p r é s e n t e d e s p r o d u i t s s u i v a n t s s o n t c o n f o r m e s a u x d i s p o s i t i o n s d e s d i r e c t i v e s e u r o p é e n n e s e n v i g u e u r , t o u s l e s a m e n d e m e n t s a p p l i c a b l e s (v o i r l e s a n n e x e s) e t q u e l e s n o m s e t / o u s p é c i f i c a t i o n s t e c h n i q u e s c o r r e s p o n d a n t e s o n t s e r v i d e b a s e à c e t t e d é c l a r a t i o n . I l e s t p o s s i b l e d o b t e n i r u n e c o p i e d e l a p r é s e n t e d é c l a r a t i o n d e c o n f o r m i t é C E s u r l e s i t e w w w . b a n n e r e n g i n e e r i n g . c o m

German: D e r U n t e r z e i c h n e t e e r k l ä r t h i e r i t a l s V e r t r e t e r f ü r d i e B a n n e r E n g i n e e r i n g C o r p o r a t i o n d a s s d i e f o l g e n d e n P r o d u k t e d e n B e s t i m m u n g e n d e r g e l t e n d e n E U - R i c h t l i n i e n e i n s c h l i e ß l i c h a l s s ä m t l i c h e r g e l t e n d e n Ä n d e r u n g e n e n t s p r e c h e n (s i e h e b e i g e f ü g t e A n l a g e n) u n d d a s s s i e d i r a n u t i l i z a d o s e s t ä n d a r d e s y b l a s s p e c i f i c a t i o n e n t e c h n i s c h e s c o r r e s p o n d i e n t e s . P u e d e o b t e n e n e n e k o p i e d e s e r E U - K o n f o r m i t ä t s e r k l ä r u n g k a n n a u f w w w . b a n n e r e n g i n e e r i n g . c o m a b g e r u f e n w e r d e n .

Greek: O / Η υ π ο γ ρ α μ μ é ν ο ς / ή , ε κ π ρ ο σ ω π ó ν τ ι α ς τ η ν B a n n e r E n g i n e e r i n g C o r p o r a t i o n , δ η λ ó ν t i π ó π α ρ ó ν ó τ ι τ α α κ ó λ ο υ θ α π ρ ο í ο ν τ α é ν α λ ó σ υ μ φ ω ν α μ ε τ α á ρ θ ρ α π ο ν ε ρ α ρ μ ο σ τ é ω ν ο δ η γ υ ν τ α ε ν τ η E E , σ υ μ π ε ρ ι λ α μ β α ν ο μ é ν ο ν ó λ ω ν τ ω ν ε ρ α ρ μ ο σ τ é ω ν τ ρ ο π ο τ ο υ ή σ ε ω ν , (δ é λ t e τ α ε π ι σ υ ν α κ τ ή σ ε ι s é γ γ ρ α φ α) , κ α ι ó τ ι τ α σ χ ε τ ι κ á π ρ ó τ υ π α κ α ι / ή ο ι τ ε χ ν ι κ é ς π ρ ο δ ι α γ ρ α φ é ς α π ο τ ε λ ε ο ú ν τ η β í ο μ η ν σ υ γ κ ρ η μ é ν η ς δ ή λ ω σ η ς . M π ο ρ é i t e v α π ρ ο μ η θ ε α t é i t e é ν α α ν τ í γ ρ α φ ο τ η ς δ ή λ ω σ η ς π ι σ τ ó τ η τ α ς E K σ τ η ν σ ε λ í δ α w w w . b a n n e r e n g i n e e r i n g . c o m

Hungarian: A l i l l o t t , a B a n n e r E n g i n e e r i n g C o r p o r a t i o n k é p v i s e l e t é b e n , e z e n n e l k i j e l e n k ö v e t k e z ő t e m é k e m e g f e l e h e k a z é r v é n y b e n l é v ő E U i r á n y e l v e k e l ő í r á s á n a k - t i e é r ö s s z e s é r v é n y b e n l é v ő m ó d o s í t á s t , (t i . a . m e l l é k e l t ü t e m t e r v e k e t) , - i l l e t v e a v o n a t k o z ó s i e s / v a g y m ú s z a k i s p e c i f i k á c í k n a k , a m e l y e k a j e l e n n y l a t k o z a t a l a p j á u l s z o l g á l n a k . A t e m e g f e l e l ő s é g i n y l a t k o z a t m á s o l a t a t e t i t h e t ő a w w w . b a n n e r e n g i n e e r i n g . c o m o k l a d o

Irish: F ó g r a í o n n a n d u n e a b h f u i l a a i n m t h í o s , a g t o n a d ú B a n n e r E n g i n e e r i n g C o r p o r a t i o n , l e i s s e o , g o b h f u i l n a t á i n g í s e o a l e a n a s í g c o m h r é i r l e f o r á l a c h a t r e o r a c h a A E i n f h e i d h m i t h e , l e n a n a i r i t e a r g a c h l e a s ú i n f h e i d h m i t h e , (f e a c h s e a d i l c e a n g a i l l e) , a g u s g o n ú s á i d e a d h n a c a i g h d e a n f a d i s e a c h a g u s / h ó s o n r á b o c h t a i t e c n í ú l a m a r b h u n ú s a n d e a r b h a i t h e s e o . I s f é i d i r c ó p d e n D e a b h ú C o m h r é i r e a c h t a s e o a f h á i l a g w w w . b a n n e r e n g i n e e r i n g . c o m

Lithuanian: J a s u o n e „ B a n n e r E n g i n e e r i n g C o r p o r a t i o n “ a t s t o v a u j a n t i s i r š i d o k u m e n t a p a s i t i t i t a k a t u r p m ā k m i n ė t i e i z s t r ā d ā j u m i a t b i l s t p i e m ė r o j u m o E S d i r e k t i v u p r a s b ā m , i s t a k a j u s t a b o j u m u s (s k a t i t p r i l ū k u m ā) , u n k a a t t i e c i g i e s t a n d a r t i u n / v a i t e h n i s k ā s s p e c i f i k ā c i j a s b e i (a r b a) t e c h n i n ė m i s s p e c i f i k a c i j ū m i s . Š i o s E B a t i t k t i e s d e k l a r ā c i j ū s k o p i j ā , o u s i z e t a n ė j e w w w . b a n n e r e n g i n e e r i n g . c o m

Maltese: I s s o t t o s k r i t t , r a p p r e z e n t a n t t a ' B a n n e r E n g i n e e r i n g C o r p o r a t i o n , b ' d a n j i d d i k j a n p r o d u c t i , h ' e j j i n h u m a k o n f o r m i m a d d i s p o z i t z j o n i j e t t a d d i r e t t i v i a p p l i k a b b l i t a l U E , i n k l u s i v e a l l a g ā l l a n d e t i l l ā g g (s e b i f o c u s a n) o c h r e s p e k t i v e s t a n d a r d e r o c h / e l l e r t e k n i s k a s p e c i f i k a t i o n e r s o m l e g a t t i l l g r u n d f o r d e k l a r a t i o n e n . E n k o p i a v d e n h ā r E U - f ö r s ā k r a n o m ö v e r e n s s t ā m m e r g ā r a t t h ā m t a p ā

Polish: N i ż e j p o d p i s a n y , r e p r e z e n t u j ā c y B a n n e r E n g i n e e r i n g C o r p o r a t i o n , n i n i e j s z y m o Ź w e d a t y j ā c e p r o d u k t y s ā z g o d n e z p o s t a n o w i e n i a m i o b o w i ā z u j ā c y c h d y r e k t y w U E , w t y m w y m i e r z a n i e m a j ā c y c h z a s t o s o w a n i e p o p r a w e k (z o b a c z d o ł ā c z o n e h a m i o n o g r a m y) i o d p o w i a d z a j ā c y c h t e k n i c z n y c h s t a n o w i ā c y c h p o d s t a w ě t e j d e k l a r a c j i . K o p i a d e k l a r a c j i K o n f o r m i t ā t a l K E t i s t a ' t n k i s e b m i n n w w w . b a n n e r e n g i n e e r i n g . c o m

Portuguese: O s s i g n a t á r i o s , e m r e p r e s e n t a ç ã o d a B a n n e r E n g i n e e r i n g C o r p o r a t i o n , d e c l a r a m q u e o s p r o d u t o s q u e s e s e g u e m e s t ã o e m c o n f o r m i d a d e c o m a s d i s p o s i ç õ e s d a s d i r e t i v a s d e l a U E a p l i c á v e i s , i n c l u n d o t o d a s a s a l t e r a ç õ e s a p l i c á v e i s (c o n s u l t a r o s p l a n o s e m a n e x o) , e c o m o b a s e d e e s t a d e c l a r a t i o n d e c o n f o r m i d a d e C E e m w w w . b a n n e r e n g i n e e r i n g . c o m

Romanian: S u b s e m n a t ū l , i n c a l i t a t e d e r e p r e z e n t a n t a l s o c i e t ā t i i c o m e r c i a l e B a n n e r E n g i n e e r i n g C o r p o r a t i o n , d e c l a r p r i n p r e z e n t a c ā u m ā t o a r e l e p r o d u c e r e s p e c t ā p r e v e d e r i l e d i r e c t i v e l o r i n t e r n a t i o n a l e , c u t o a t e m o d i f i c ā r i l e a d u s e (v e z i t a b e l ū l a n e x a t) a i c ā a c e a s t ā d e c l a r ā t i e b a z ā r e s p e c t i v e l e s t a n d a r d e a i s a u s p e c i f i c ā t i i t e h n i c e . P u t e t i o b t i n e u n e x e m p l a r a l a c e s t e l a d e c l a r a t i e C E a c c e s ā n d w w w . b a n n e r e n g i n e e r i n g . c o m

Slovak: S u b s e m n a t ū l , i n c a l i t a t e d e r e p r e z e n t a n t a l s o c i e t ā t i i c o m e r c i a l e B a n n e r E n g i n e e r i n g C o r p o r a t i o n , d e c l a r p r i n p r e z e n t a c ā u m ā t o a r e l e p r o d u c e r e s p e c t ā p r e v e d e r i l e d i r e c t i v e l o r i n t e r n a t i o n a l e , c u t o a t e m o d i f i c ā r i l e a d u s e (v e z i t a b e l ū l a n e x a t) a i c ā a c e a s t ā d e c l a r ā t i e b a z ā r e s p e c t i v e l e s t a n d a r d e a i s a u s p e c i f i c ā t i i t e h n i c e . P u t e t i o b t i n e u n e x e m p l a r a l a c e s t e l a d e c l a r a t i e C E a c c e s ā n d w w w . b a n n e r e n g i n e e r i n g . c o m

Slovenian: P o d p i s a n i z a s t o p n i k i d r u ž b e B a n n e r E n g i n e e r i n g C o r p o r a t i o n i z j a v l j a j o , d a s o t o d e k l a r a c i j a s l a d n i z d o l o č i l i s t r e z n i h d i r e k t i v E U , v k l j u č n o z v s e m i v e l j a v n i m i s p r e m e m b a n n e r e n g i n e e r i n g . c o m i (g l e j t e p r i l o ž e n e r a z p o r e d e) , t e r d a j e t a i z j a v a p o d a n a n a o s n o v i u s t r e z n i h s t a n o v i n a l i t e h n i c n h s p e c i f i k a c i j . I z v o d t e i z j a v e E S o s k l a d n o s t i l a h k o d o b i t e n a w w w . b a n n e r e n g i n e e r i n g . c o m

Spanish: L o s a b a j o f i r m a n t e s , e n r e p r e s e n t a c i ó n d e B a n n e r E n g i n e e r i n g C o r p o r a t i o n , d e c l a r a n q u e l o s p r o d u c t o s c u m p l e n c o n l a s d i s p o s i c i o n e s d e l a s d i r e c t i v a s d e l a U E a p l i c a b l e s i n c l u s i v e a l l a s m o d i f i c a c i o n e s a p l i c a b l e s (v é a n s e l o s a n e x o s) , y q u e , c o m o b a s e d e e s t a d e c l a r a t i o n d e c o n f o r m i d a d C E e n w w w . b a n n e r e n g i n e e r i n g . c o m

Swedish: U n d e r t e c k n a d , s o m r e p r e s e n t e r a r B a n n e r E n g i n e e r i n g C o r p o r a t i o n , f ö r s ā k r a r h ā r f ö r p r o d u k t e r u p p f y l l e r g ā l l a n d e E U - d i r e k t i v , i n k l u s i v e a l l a g ā l l a n d e t i l l ā g g (s e b i f o c u s a n) o c h r e s p e k t i v e s t a n d a r d e r o c h / e l l e r t e k n i s k a s p e c i f i k a t i o n e r s o m l e g a t t i l l g r u n d f o r d e k l a r a t i o n e n . E n k o p i a v d e n h ā r E U - f ö r s ā k r a n o m ö v e r e n s s t ā m m e r g ā r a t t h ā m t a p ā

Table 1:

11 / 21 / 2019	Minneapolis, MN, USA
MM/DD/YYYY	Place

Table 2:

11 / 21 / 2019	Diegem, Belgium
MM/DD/YYYY	Place



EC Declaration of Conformity



Attached Schedule: 1 of 1

Product(s) Covered Under this Declaration:

EZ-SCREEN Low Profile Type 4 models:

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

(1): Blank (standalone) or C (cascade)

(2): P (Emitter/Receiver Pair)

Note: A Itemate designation can be E (Emitter), R (Receiver), or K (Kit with additional components)

(3): 14 (14 mm resolution) or 25 (25 mm resolution)

(4): 270 to 1810 (Protected Height in mm)

(5): Housing finish: Blank (Yellow), N (ESD Resistant), S (Nickel Plated/Silver), A (Clear Anodized), B (Black)

(6): Connection:

Blank (Removable Disconnect)

P88 (Pair with 8-pin Pigtail QD), or

P8 (E or R with 8-pin Pigtail QD)

Note: Kits may have a 'P' and two numbers to designate E and R connections.

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

Directive(s) and Standard(s):

EMC Directive 2014/30/EC
Machinery Directive 2006/42/EC
RoHS II Directive 2011/65/EU

IEC 62061:2005 + A1:2012 + A2:2015

IEC 61508 Parts 1 - 7: 2010

IEC 63000: 2018

EN ISO 13849-1: 2015

IEC 61496-1: 2012 + Corr.1:2015

IEC 61496-2: 2013

IEC 60204-1: 2016 (in extracts)

Notified Body:

TUV - Rheinland Product Safety GmbH
Albostr. 56
12103 Berlin, Germany

EC-Type-Examination Certificate Reg. No.: 01/205/0590.02/19