



제12-0478호

# 안 전 인 증 서

## R. STAHL Schaltgeraete GmbH

Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, Germany

위 사업장에서 제조하는 아래의 품목이 「산업안전보건법」 제34조 및 같은 법 시행규칙 제58조의4제4항에 따른 안전인증 심사 결과 안전·보건기준에 적합하므로 안전인증표시의 사용을 인증합니다.

————— 품 목 —————

Terminal Box

————— 형식 · 모델 / 용량 · 등급 / 인증번호 —————

형식·모델	용량 · 등급	인증번호
8150/1-.....-.....-.....-.....	Up to 1100 V, Max. 630 A	12-GA4BO-0478
8150/2-.....-.....-.....-.....	Ex d e mb ia/ib IIC T6, T5, T4 Ex tb IIIC IP66 T80℃, T95℃, T130℃	

————— 인 증 기 준 —————

방호장치 의무안전인증 고시(고용노동부고시 제2010-36호)

————— 인 증 조 건 —————

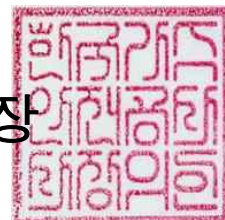
Tamb = -60 °C ~ +85 °C(with Gasket 1)

Tamb = -58 °C ~ +85 °C(with Gasket 2)

Tamb = -25 °C ~ +76 °C(with Gasket 3 ), 뒷면 인증 조건 참조

2012 년 8 월 16 일

한국가스안전공사 사장





# 인 증 조 건

## 1. 제조공장:

Am Bahnhof 30, 74638 Waldenburg, Germany에 위치한 R. STAHL Schaltgeraete GmbH에서 생산한 제품 중 아래 인증범위에 한함

## 2. 제품개요

The terminal Box type 8150/1-....-....-...-.... and 8150/2-....-....-...-.... consists of enclosures out of steel or stainless steel in the type of protection increased safety "e" and protection by enclosure "tb", which may be provided with flanges. Several boxes can be combined with each other. The terminal box is equipped with terminals for circuits in the type of protection increased safety "e" or intrinsic safety "i" or combinations of both. The components for intrinsically safe circuits are marked, e.g. in light blue.

## 3. 인증범위: 본 인증서는 아래의 형식번호에 한하여 유효함

The terminal box 모델명 8150/1-....-....-...-.... and 8150/2-....-....-...-....에 한하여 인증함.

8150/	.-	....-	....-	...-	.	.	.	.
1	2	3	4	5	6	7	8	9

1 : type

2 : terminal box Ex e and mixed Ex e and Ex i 2 : terminal box Ex i

3 : 0100 to 1200, width 4 : 0100 to 2200, height 5 : 060 to 800 depth

6 : material 1 :1.0330 2 : 1.4301 3 :1.4404 or 1.4571

7 : surface 1 :power coated 2 : grinded corn 240 3 : electro polished

8 : design 1 :screw cover 2 : hinge/otary latches 3 : hinge/screw cover

9 : gasket 1 :Gasket 1 2 : Gasket 2 3 : Gasket 3

첨부 인증조건 2012-0478 참조

## 4. 안전한 사용을 위한 조건

- The composition of the protection symbol will be based on the types of protection of components actually used.
- The maximum number of conductors for the housing size in dependence on the section and the permissible continuous current rating are to be taken from the specifications.

## 5. 인증(변경)사항

## 6. 그 밖의 사항

- 안전인증품의 품질관리, 확인심사 수검, 변경사항 신고 등 인증 받은 자의 의무 준수