

# TR Sessiz fonksiyonlu, pille çalışan fotoelektrik duman dedektörü RM L 3100

## ÖNEMLİ:

Bu kullanım talimatlarını okuyun ve saklayın.  
Güvenlik talimatlarını dikkate alın ve uygulayın.

## Giriş

Bu kullanım kılavuzu tamamen ve dikkatlice okunmalıdır. Yeni satın aldığınız pille çalışan fotoelektrik duman alarmının bir parçasıdır ve çalıştırma ve kullanım için önemli talimatlar içerir. Aşağıda bu üründen sadece duman alarmı olarak bahsedilecektir. Bu ürünü kullanırken her zaman tüm güvenlik talimatlarına uyun. Duman dedektörünün kullanımı ile ilgili sorularınız varsa, lütfen uzman satıcınıza veya servis merkezimize başvurun. Kullanım kılavuzu saklanmalı ve gerektiğinde üçüncü şahıslara verilmelidir. Ayrıca, duman alarm cihazının mükemmel durumda olmasına dikkat edilmelidir.

## Teknik veriler

Birim:	RM L 3100
VDS tanıma:	DIN EN 14604/VDS + Q-Label/G216044
Uygulama alanı:	DIN 14676'ya göre
Sesli alarm:	85dB (3 m mesafe)
Güç kaynağı:	kalıcı olarak takılı 3V DC lityum pil
Pil ömrü:	10 yıl
Ortam sıcaklığı:	0 °C ila 39 °C
Koruma sınıfı:	IP 20

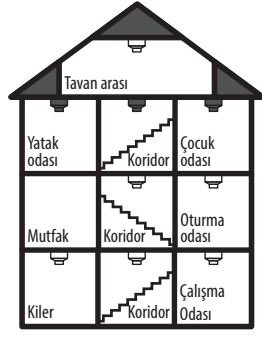
## Kurulum yerinin seçimi

Duman alarmlarının montaj yerleri, Almanya için geçerli olan DIN EN 14676 uygulama standardında bağlayıcı bir şekilde düzenlenmiştir.

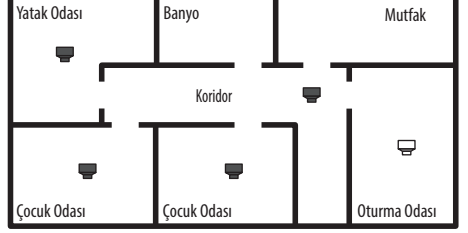
1. Kapsamlı koruma için tüm odalara, koridorlara, depolama alanlarına, bodrumlara ve depolara duman alarmları takılmalıdır. Özellikle koridor 15 metreden uzunsa, birden fazla duman alarmı takılması gerekebilir. 60 m<sup>2</sup>'nin üzerindeki odalarda veya 10 m'den uzun koridorlarda birden fazla duman alarmı kullanılması tavsiye edilir.
2. En azından asgari korumayı sağlamalı ve her yatak odası ve çocuk odasının yanı sıra kaçış yolu olarak kullanılan koridorları bir duman alarmıyla donatmalısınız.
3. Optimum koruma için tüm odalara ve koridorlara en az bir duman alarmı takın.
4. Duman yükseldiği için, duman alarmları her zaman tavana, mümkünse odanın ortasına yatay konumda monte edilmelidir. DIN EN 14676'ya göre, tavadaki tüm mobilyalara ve duvarlara en az 0,5 m mesafe olmalıdır.
5. Çatı tepe noktalarına (en az 30 ila 50 cm aşağıya), hava bacalarının yakınına ve güçlü cereyanlara monte etmeyin.

## Kaçınılması gereken montaj yerleri

1. Duman alarmlarını, klima ve havalandırma girişlerinin yakınına gibi hava akımına açık alanlara kurmayın.
2. Banyolarda, duş odalarında veya sıcaklığın 39 °C'yi aştığı veya 0 °C'nin altına düştüğü odalarda.
3. Yangın durumunda dumanlı hava birikebileceğinden çatının tepe noktasında olmamalıdır.
4. Mutfaklarda, garajlarda, çamaşırhanelerde veya kazan dairelerinde yemek pişirme dumanları, araç egzoz dumanları, toz ve nem yanlış alarmı tetikleyebilir.
5. Çok tozlu veya kirli alanlarda. Kir ve toz duman dedektörünün içinde birikebilir ve fonksiyonel güvenliğini bozabilir.
6. Floresan lambalardan 1,50 m'den daha az bir mesafede.



- Minimum ekipman
- Optimal ekipman



## Duman alarm cihazının kurulumu ve devreye alınması

Kapalı sabitleme malzemesi beton tavanlar için uygundur. Diğerleri için Zemin farklı bir yüzeyde kullanılacaksa, uygun sabitleme malzemesi uzman bir perakendeciden temin edilmelidir.

1. Duman alarmının tavadaki konumunu işaretleyin.
2. Delikleri 5,5 mm matkapla yaklaşık 25-30 mm derinliğinde (beton tavanlar için) veya 2,5 mm matkapla yaklaşık 20 mm derinliğinde (ahşap paneller veya kirişler için).
3. Dübelleri deliklere yerleştirin.
4. Gerekirse, sabitleme tapasını tornavida ile tabandan çıkarın.



5. Tabanı tavana vidalayın.
6. Duman alarmını kurulumdan önce LED yanana kadar test düğmesine 3 saniye basarak etkinleştirin. Daha sonra düğmeyi bırakın (2 saniye içinde). Cihaz etkinleştiğini belirtmek için bip sesi çıkarır.
7. Duman alarmını tabana yerleştirin ve duman alarmı devreye girene kadar saat yönünde çevirin.
8. Gerekirse, duman alarmını sabitlemek için sabitleme tapasını taban ile muhafazanın alt kısmı arasındaki açıklığa yerleştirin.



## Sessiz işlevi

Duman alarmı, örneğin yemek dumanı, kir veya benzeri nedenlerle istenmeyen bir alarm tetiklerse, duman alarmının alarmı test düğmesi aracılığıyla 10 dakika süreyle susturulabilir veya alarm onaylanabilir. Test düğmesine basıldıktan sonra (yaklaşık 1 saniye), duman alarmının susturulduğunu belirtmek için iki bip sesi duyulur ve kırmızı LED her 8 saniyede bir yanıp söner. Hassasiyet o kadar azaltılır ki artık yanlış alarm oluşmaz. Bununla birlikte, duman konsantrasyonu keskin bir şekilde yükselmeye devam ettiği anda duman alarmının bir alarmı tetiklemesi için işlevsel hazır olma durumu korunur. Duman odasının bu duyarsızlaştırılması 10 dakika sonra otomatik olarak iptal edilir. Duman dedektörü tekrar normal hassasiyetine sahip olur.

## Önemli:

Bir hata durumu tespit edilirse, her 40 saniyede bir bip sesi duyulur.

## Fonksiyon testi

Duman alarmının bir test düğmesi vardır. Test düğmesine basın. Alarm üç kez çalar; ardından 1,5 saniye duraklar. Bu aralık düğme bırakılana kadar tekrar eder. Sinyal yoksa veya farklı bir sinyal geliyorsa, bir arıza var demektir.

## Not:

Duman alarmı düzgün çalışmazsa, lütfen servis departmanımızla iletişime geçin.

## Bakım ve onarım

Duman alarmının işlevsel güvenilirliğini sağlamak için, DIN EN 14676 uyarınca yılda en az bir kez bakım yapılmalıdır. Aşağıdaki şekilde hareket edin:

- Duman alarmının tozunu yumuşak bir bezle alın.
- Gerekirse nemli bir bezle kiri temizleyin.
- Herhangi bir temizlik maddesi kullanmayın.
- Fonksiyon testini gerçekleştirin (bkz. fonksiyon testi).
- Yanıt alınmazsa, duman alarmı değiştirilmelidir.

## Pil ömrü

Pil dedektöre kalıcı olarak takılmıştır ve değiştirilemez. Pil zayıfladığında, her 40 saniyede bir bip sesi duyulur ve kırmızı LED aynı anda yanıp söner. Pil 10 yıl sonra bittiğinde, her 10 saniyede bir bip sesi duyulur ve kırmızı LED yanıp söner. Bu durumlarda yeni bir duman alarm cihazı takmalısınız.

## Sinyal Yorumlama / Sorun Giderme

Ekran	Anlamı	Çözüm
LED her 40 saniyede bir yanıp söner.	Duman alarmının düzgün çalıştığını gösterir.	-
Sürekli, titreşimli ses. LED saniyede bir kez yanıp söner.	Alarm veya test fonksiyonu tetiklendi.	Tehlikeli bölgeyi derhal terk edin; test düğmesini bırakın (test durumunda).
LED her 8 saniyede bir yanıp söner.	Duman alarmı susturuldu.	Duman alarmı yaklaşık 10 dakika boyunca duyarsızlaştırılır.
LED her 40 saniyede bir yanıp söner, ayrıca bir bip sesi duyulur.	Dahili pil zayıf.	Test düğmesine basıldığında bu mesaj 10 saat süreyle devre dışı kalır. Ünite derhal değiştirilmelidir.
Her 40 saniyede bir bip sesi duyulur	Bir hata oluştu	Test düğmesine basıldığında bu mesaj 10 saat süreyle devre dışı kalır. Ünite derhal değiştirilmelidir.
Bip sesi her 1,5 saniyede üç kez duyulur.	Duman alarmı test modundadır.	Testi bitirmek için test düğmesini bırakın.
LED her 10 saniyede bir yanıp söner, ayrıca bir bip sesi duyulur.	Ürünün kullanım ömrünün sonuna ulaşılmıştır.	Ünite derhal değiştirilmelidir.

## Önemli:

Duman alarmları 10 yıl sonra değiştirilmelidir.

## Kaçış planı

Evin tüm sakinleri ile birlikte bir kaçış planı yapılması tavsiye edilir. Bir yangın durumunda bu kaçış yolunun herhangi bir engel tarafından kapatılıp kapatılmayacağını dikkatlice düşünün. Ayrıca en hızlı ve en güvenli çıkış yolu olmalıdır.

## Bertaraf



**Elektrikli aletleri çevre dostu bir şekilde imha edin!**  
**Elektrikli aletler evsel atıklara dahil edilmemelidir!**

Atık elektrikli ve elektronik ekipmanlara ilişkin 2012/19/EU sayılı Avrupa Direktifine göre, kullanılmış elektrikli ekipmanlar ayrı olarak toplanmalı ve çevreye duyarlı bir şekilde geri dönüştürülmelidir.

Eski cihazınızı nasıl imha edeceğinizi konusunda bilgi almak için lütfen yerel belediyeniz veya şehir idarenizle iletişime geçin.

## Servis adresi:

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG  
Seestraße 1-3  
D-72074 Tübingen  
www.brennenstuhl.com

## Performans beyanı

Önemli: RM L 3100 / 1290050 numaralı ürün için performans beyanını doğrudan www.brennenstuhl.com adresinden indirebilirsiniz.

## Üretici firma:

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG  
Seestraße 1-3  
D-72074 Tübingen



**brennenstuhl®**

**Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG**  
**Seestraße 1-3 · D-72074 Tübingen**

H. Brennenstuhl S.A.S.  
4 rue de Bruxelles - F-67170 Bernolsheim

lectra technik ag  
Blegistrasse 13 · CH-6340 Baar

service.brennenstuhl.com  
www.brennenstuhl.com