

RTB Type ERL+ tutkapainonappi

Tekninen esite



RTB Type ERL+ tutkapainonappi

Enemmän turvallisuutta kaikille

Jalankulkija on kiistatta haavoittuvin osapuoli tieliikenteessä. Kunnallisten toimijoiden ja kaikkien muiden vastuullisten osapuolten tulisi siksi kehitettää ratkaisuja, joissa otetaan erityisesti huomioon jalankulkijoiden asema ja tarpeet liikenteessä. Keskeinen painopiste on todellisen turvallisuuden tunteen välittämisessä, kaiken ympärillä olevan liikenteen luomasta stressistä huolimatta.

Monet tutkimukset ovat osoittaneet, että tämä tavoite voidaan saavuttaa ensisijaisesti tarjoamalla selkeää tietoa liikennevaloasennuksissa. Jalankulkijat voivat tuntea olonsa hyvin suojatuksi, kun liikennevaloasennukset ovat helppokäyttöisiä ja antavat luotettavaa tietoa sekä selkeää opastusta. Lisäksi tällaisessa tilanteessa he ovat todennäköisemmin kärsivällisempiä odottamaan vihreän valon vaihtumista, joten vähempi osa heistä ylittää tien punaista valoa vasten.

RTB:n valmistamat jalankulkijan painonapit ovat ammattilaisten keskuudessa saamansa suosion lisäksi saaneet myös palkintoja tunnetuilta tahoilta muotoilustaan:

- Red Dot Design Award
- iF Product Design Award

Tutkailmaisimella varustettu painonappi

Tutkateknologiaan perustuen RTB on kehittänyt kontaktittoman painikkeen, jolle on ollut paljon kiinnostusta etenkin viime aikojen valossa. Syynä tähän on, että se sopii täydellisesti hygieniastandardeihin, joita tällä hetkellä vaaditaan. Se poistaa jalankulkijoiden mahdollisen epämukavuuden tunteen painonappiin koskettamisesta. Tämä innovatiivinen painike käyttää tutkaa "katsomaan" ympärilleen sen välittömässä ympäristössä ja se havaitsee, että onko henkilö on tietyssä paikassa. Kun ihmiset liikkuvat läheltä, se aktivoi pyynnön automaattisesti ilman, että kulkijoiden tarvitsee koskea painiketta. Laitteessa on kaksi asetuskysyntä liipaisualueen asettamiseen 4:ssä inkrementissä (mahdollinen asetusväli 10 cm - 70 cm).

Made in Germany

Liikennevalojen lisälaitteiden saralla on levinnyt laajalti ja maailmanlaajuisesti saksalainen teknologia. Jokaiselle mukana olleelle on ylpeyden aihe, että "Made in Germany" merkinnällä varustetut tuotteet ovat tulleet kansainvälisesti tunnetuksi laadustaan viimeisimmän kahden vuosikymmenen aikana.

RTB:n viimeisimmän painonappisukupolven tuotteet vievät saksalaista teknologiaa yhä kasvavissa määrin ympäri maailman. Tuotteiden hyvin ennustettavan menekin ansiosta laitteita voidaan tarjota kilpailukykyiseen hintaan.

Kansainvälisesti sekä yksittäin käyttöönotettava

Nykyään RTB:n jalankulkijan painonappeja on käytössä ympäri maailman. Tämän laatuksen laitteen on noudatettava hyvin laajaa kirjoa vaatimuksista; loppujen lopuksi infrastruktuurin ja liikenteen ongelmat ovat maailmalla hyvin erilaisia. Siksi RTB panostaa painonappiensa modulaariseen rakenteeseen. Laitteiden istuttaminen osaksi risteyskokonaisuutta on vaivatonta. Luotettava tekninen toiminta, ilkvallankestävyys, erinomainen muotoilu ja helppo asennettavuus ovat myös keskeisiä saavutettavia hyötyjä RTB:n tuotteissa.

RTB:n jalankulkijan painonapin sekä ääniopastimen yhdistelmä tarjoaa laajan skaalan hyötyjä; etenkin kun liikennevaloliittymä halutaan varustaa laitteilla, jotka tarjoavat tehokasta tukea näkörajoitteisille.

Tekniset tiedot

RTB Type ERL+ tutkapainonappi



Toiminnallisuudet (Type ERL+)

- Etukannen kuva: ihmiskäsisymboli
- Pyyntötoimintorele
- Erittäin laaja-alaisesti näkyvä odota-valon LED-valaistus
- Kotelonsisäinen tutkailmaisain jalankulkijan tunnistamiseksi

Kotelointi

- Kotelon materiaali on polykarbonaattimuovia (Makrolon ®)
- Oletusväri on musta
- Saatavilla myös sininen, keltainen sekä muita värejä
- Sähkölaitteen suojausluokka: luokka II (kuten kuvattu DIN EN 61140)
- IP-luokitus: IP 55 (kuten kuvattu DIN EN 60529)
- Käyttölämpötila: -40 ... +70 °C

Tehonsyöttö

Tuotteesta löytyy tällä hetkellä pienoisyänniteversio:

- 24 VDC / 40 VAC

Huom. UPPA Trafficin valmistaman V-BOX Mini sovitinmoduulin avulla tutkapainonappi on kätevästi ja kustannustehokkaasti asennettavissa myös osaksi tavanomaisia 230 VAC risteyskokoontaloja!

Sijaintikohtaisia varusteita

- Suojausvahvikerauta estää kovakouraista vandalismia
- Suojavahvikerautaa on saatavilla useissa väreissä
- Suojavahvikeraudan kylkeen mahdollista merkata haluttu symboli (esim. käsi kävelykepillä)
- Jalankulkuilytyksen rakenteen kuvaavia tuntolevyjä mahdollista asentaa molempiin kylkiin

Standardit

- CSA ja MUTCD
- DIN VDE 0832-100, HD 638 S1
- DIN VDE 0832-200, EN50293:2000
- DIN 32981, ISO 23600:2007
- ÖNORM V 2100 ja V 2101

