

Unitat 13.7

Senyals Il·luminosos i acústics

Característiques i requisits dels senyals lluminosos

1. La llum emesa pel senyal ha de provocar un contrast lluminós apropiat respecte al seu entorn, en funció de les condicions d'ús previstes. La seva intensitat ha d'assegurar la percepció esperada, sense enlluernar.
2. La superfície lluminosa que emet un senyal pot ser de color uniforme, o portar un pictograma sobre un fons determinat.
3. Si un dispositiu pot emetre un senyal tant continu com intermitent, el senyal intermitent s'utilitza per indicar més intensitat en la informació que quan el senyal està il·luminat de forma continu.



4. No s'utilitzaran al mateix temps dos o més senyals lluminosos que puguin comportar errors en la seva interpretació.
5. Quan s'utilitzi un senyal lluminós intermitent, la duració i freqüència dels llampecs han de permetre la correcta interpretació del missatge, evitant que pugui ser percebuda com contínua.
6. Els dispositius d'emissió de senyals lluminosos per a ús en cas de perill greu hauran de passar revisions especials o tenir bombetes auxiliars.



Característiques i requisits d'ús dels senyals acústics

1. El senyal acústic ha de tenir un nivell sonor superior al nivell ambiental, de forma que sigui clarament audible, sense ser molest. No podem utilitzar senyals acústics en lloc molt sorollosos
2. Si el senyal és intermitent, ha de ser-ho de forma que no es confongui amb un senyal acústic continu.
No utilitzarem dos senyals acústics de forma simultània
3. El son d'un senyal d'evacuació ha de ser continu.



Disposicions comunes

1. Ambdós senyals es posaran en marxa quan comenci la situació especial i no s'apagaran fins que la situació s'hagi acabat.
Un cop utilitzats han de deixar-se preparats per un ús immediat
2. L'eficàcia i bon funcionament d'aquests senyals s'ha de comprovar abans de l'entrada en serveis i en proves posteriors periòdiques.
3. Els senyals lluminosos i acústics intermitents previstos com a utilització alterna han de tenir el mateix codi.