

## CENELEC

**CENELEC est le Comité européen de normalisation électrotechnique et est responsable de la normalisation dans le domaine de l'ingénierie électrotechnique.**

CENELEC élabore des normes volontaires qui aident à faciliter le commerce entre les pays, de créer de nouveaux marchés, de réduire les coûts de conformité et de soutenir le développement d'un marché unique européen.

CENELEC crée l'accès au marché au niveau européen mais aussi au niveau international, l'adoption de normes internationales dans la mesure du possible, par le biais de son étroite collaboration avec la Commission électrotechnique internationale (CEI), sous la Accord de Dresde .

Dans une économie de plus en plus global, le CENELEC favorise l'innovation et la compétitivité, ce qui rend la technologie disponible dans toute l'industrie grâce à la production de normes volontaires.

Grâce au travail de ses membres ainsi que ses experts, les fédérations de l'industrie et des consommateurs, les normes européennes sont créées afin d'encourager le développement technologique, afin d'assurer l'interopérabilité et de garantir la sécurité et la santé des consommateurs et assurer la protection de l'environnement.

Désigné comme une organisation européenne de normalisation par la Commission européenne, le CENELEC est une organisation à but non lucratif technique mis en place en vertu du droit belge. Il a été créé en 1973 à la suite de la fusion de deux organisations précédentes européenne: CENELCOM et CENEL.

### **Organismes européens de normalisation (OEN)**

CENELEC est une organisation régionale européenne de normes qui, avec ses organisations sœurs du CEN,

#### **Le Comité européen de normalisation. ETSI, l'Institut européen des normes de télécommunications.**

Composent les **organismes européens de normalisation (OEN)** qui sont officiellement reconnus par la Commission européenne Commission pour agir comme une plate-forme européenne à travers lequel les normes européennes sont élaborées.

Dans l'Union européenne, seules les normes élaborées par le CEN, le CENELEC et l'ETSI sont reconnus comme des «normes européennes».

Par conséquent, le CENELEC travaille en étroite collaboration avec le CEN et ETSI, dans l'intérêt de l'harmonisation européenne, créant à la fois des normes requises par le marché et des normes harmonisées à l'appui de la législation européenne.

CEN, le CENELEC et l'ETSI sont les organismes régionaux miroir à leurs homologues internationaux, comme l'ISO (Organisation internationale de normalisation), la CEI (Commission électrotechnique internationale) et l'UIT-T (Union Internationale des Télécommunications, Secteur de la normalisation des télécommunications).

## CEN



Le Comité européen de normalisation (CEN) est un accélérateur de business en Europe, en supprimant les obstacles au commerce pour les acteurs européens tels que l'industrie, l'administration publique, les fournisseurs de services, les consommateurs et les autres parties prenantes. Sa mission est de favoriser l'économie européenne dans le commerce mondial, le bien-être des citoyens européens et l'environnement. Grâce à ses services CEN fournit une plate-forme pour l'élaboration de normes européennes et autres spécifications.

## ETSI



ETSI élabore des normes mondialement applicables de l'information et des communications (TIC), y compris les services fixe, mobile, radio, convergent, aéronautique, technologies de radiodiffusion et d'Internet et est officiellement reconnue par l'Union européenne comme une organisation européenne de normalisation. ETSI est un organisme indépendant, sans but lucratif dont 740 entreprises et organismes membres, provenant de 62 pays sur les 5 continents à travers le monde.

### Projet de norme: FprEN 50561-1:2012

<b>Reference</b>	FprEN 50561-1:2012
<b>Title</b>	Power line communication apparatus used in low-voltage installations - Radio disturbance characteristics - Limits and methods of measurement - Part 1: Apparatus for in-home use
<b>Project Number</b>	23145
<b>Abstract/Scope</b>	
<b>Status</b>	Approval stage