

Tehničke sukladnosti Bamboo uređaja



Oznaka CE potvrđuje da je proizvod u skladu s odgovarajućim osnovnim zahtjevima europskih tehničkih propisa koji se odnose na predmetni proizvod te da je sukladnost ovjerena uz primjenu odgovarajućeg postupka ocjenjivanja sukladnosti. Osnovni zahtjevi su oni vezani uz sigurnost proizvoda, zaštitu javnog zdravlja, zaštitu potrošača, korisnika, zaštitu okoliša i u određenim slučajevima i interoperabilnosti.



RoHS je skraćena naziva Smjernice 2002/95/EZ Europske unije o ograničenju upotrebe određenih opasnih tvari u električnim i elektronskim uređajima i opremi (Restriction of the use of certain Hazardous Substances in electrical and electronic equipment). Cilj Smjernice je ograničenje upotrebe šest toksičnih tvari (Pb, Hg, Cd, CrVI, PBB, PBDE i 4 ftalata) koji u velikim količinama dopijevaju na deponije, što ugrožava ljudsko zdravlje i okoliš. Proizvođači postrojenja i uređaja jamče da njihovi proizvodi ne sadrže nijednu od šest spomenutih tvari u količini većoj od one dozvoljene Smjernicom. Premda Smjernica vrijedi samo u Europskoj uniji, proizvođači svih elektronskih uređaja izvan EU također su dužni poštovati odredbe ove smjernice ukoliko se njihovi proizvodi uvoze u zemlje članice EU. Slične mjere poduzele su i mnoge druge države izvan Europske unije – na primjer Švicarska, SAD, Kina, Južna Koreja.