

Säkerhetsintyg – BAS2 nätverksanslutning

BAS2 fastighetsautomationssystem är uppbyggt av autonoma styrsystem (duc:ar) som binds samman via en RS485-baserad kommunikationsslinga inom fastigheten, eller via ett befintligt Ethernetbaserat lokalt nätverk (TCP/IP-nätverk). För att serviceföretag och egen driftpersonal ska kunna nå BAS2-systemet utifrån krävs att detta är tillgängligt via internet. Detta sker normalt genom att brandvägg/router konfigureras så att utifrån kommande trafik på en viss port (default 3001) routas till en intern IP-adress som tilldelats BAS2-systemet.

BAS2-systemet stödjer endast de basfunktioner som systemet kräver. Inga andra funktioner eller tjänster är implementerade i den helt egenutvecklade TCP/IP-stacken som exekveras i en 8/16-bitars mikroprocessor. Denna är dessutom inte baserad på Intel/AMD x86-arkitektur, vilket är en grundläggande förutsättning för mer än 99,9% av alla kända virus/maskar/trojaner. All kommunikation, samt meddelandelängder, buffertstorlekar etc övervakas och är skyddad mot alla kända hacker-metoder. Detta innebär att en hacker- eller virusattack inte kan använda ett BAS2-system som värd eller språngbräda för attacker mot andra datorer/servrar/system som finns inom nätverket.

Bastec AB garanterar härmed att ett BAS2 styrsystem som ansluts till ett lokalt nätverk inte utgör någon ökad risk för hacker- eller virusattacker mot övriga system i nätverket.

Denna garanti gäller endast BAS2 styrsystem och omfattar inte eventuella PC-datorer eller annan utrustning som servicetekniker, drifttekniker, nätverkstekniker eller andra personer eventuellt kan komma att ansluta till nätverket i olika sammanhang.

Vi besvarar gärna andra eventuella frågor kring detta. Se kontaktinformation nedan.

BASTEC AB